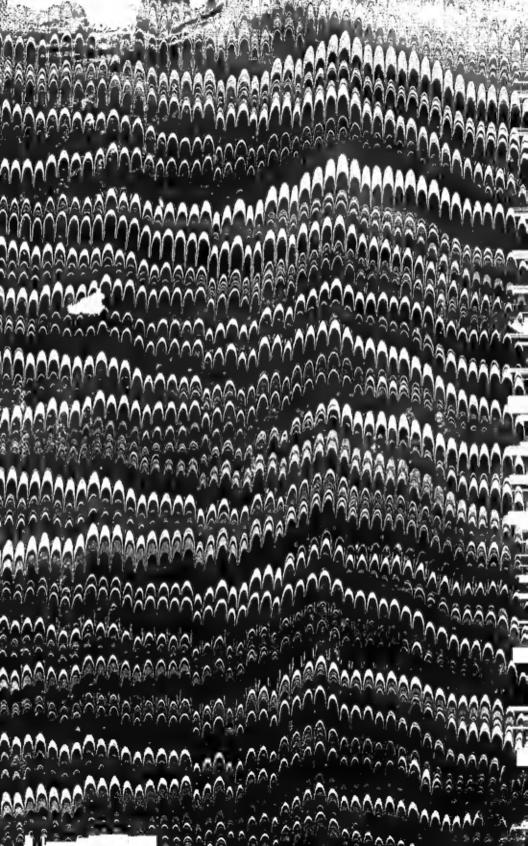


D.G.A. 79 GIPN—S4—2D: G. Arch. N. D./56.—25-9-58—1,00,000.

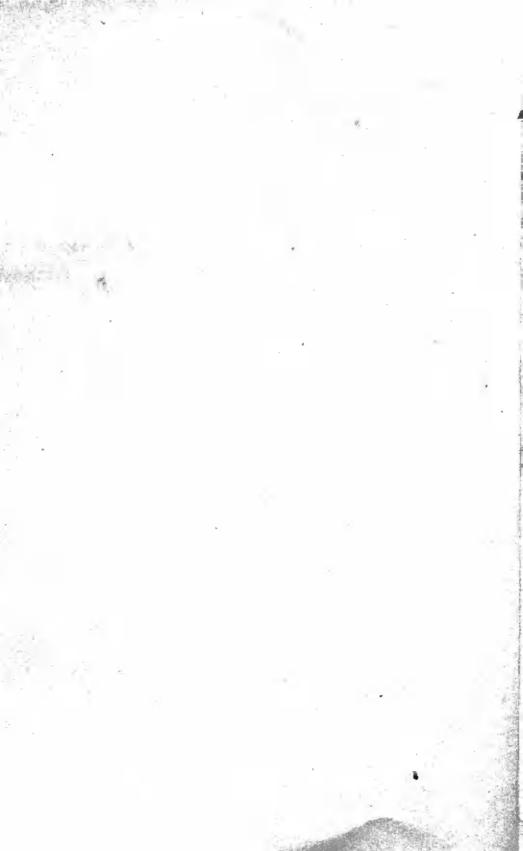
PROPERTIAN & CO., Origanal Beokselbers Bury St., Brit. Museum LONDON W. C.

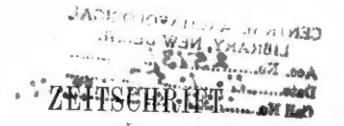


A 326

1. 62 St. Refriger ite to Hayon 2 Hereby 25 tarbling fifty 581 8.69 1. 472 / Cappe Hilderhan do 32/ 2/35 \$ 1. 273 mingrifted. Unitate 1. Ad f. Myfest 180 A. 725. THE VIII 7 HELORNSIDA (HIVO ... NSVD) at Godings. hour & 1856 2/ 217. 1 209 hely 32 4/4 the Star of sign also offly gales (B), in auchander of the Chan Kell Header Bifu yells. 20 8, 14-16), ing this if down in god , I god , I got left . Leven. Fort (Parger) Box (Rolling), Walded (W. App. 2. V 4 1020) 1. 165 tempresh of a Raichen 1. By. Soil & min. 91. 486 1. 13 1 259 +BERNYRDYS.DYX.SXXONIE. 45 0.5" 1. 86 M2 59 Suhrau f. Friedensty N: 643. 1. 260 high of Bernhall (and Elye I de 20) In Life suffery T, forther de Jogg Cit high it Logifalle 1202 till mid Minkopf & Thempfold Way tol My black 2579 21: 75) 5.199 1. Fed Aghe 2774 (Cleation tribing in mobile y . After T. 25) 1.209 Weeking, 74 / but regle 2950, 2981, 2576, 2678 0.357 april Thing 1 54 f. hoffmet 575, 699. 8. 348 Beyer Rolladog 1.







FÜR

NUMISMATIK.

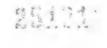
REDIGIRT

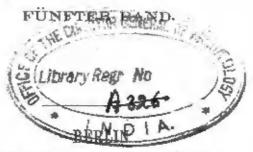
YON

DR ALFRED VON SALLET,

MITGLIER DES ARCHAROLOGISCHEN LEGTITUTS, ERRENMITGLIER DER NUNISMATISCHEN GESELLECHAFT IN LONDON.

737.05





WEIDMANNSCHE BUCHHANDLUNG.

1878.

CENTRAL ARCHAEOLOGIGAL LIBRARY, NEW DELET.

Acc. No. 3.13.7

Inhalt des fünften Bandes.

Alterthum.	
Friedlaender, J., Die Erwerbungen des Künigl. Münzkabinets im	Selic
J. 1876 (anch Mittelalter enthaltend) (Taf. I)	1
Bahrfeldt, M., Ueber die ältesten Denare Rom's (Taf. III)	31
Klügmann, A., Die Typen der illtesten röwischen Bigati	62
Sallet, A. v., Zur griechischen Numismatik (Taf. II).	92
Sallet, A. v., Die Silbermunzen des Barcochba	110
Friedlaender, J., Eine nordetruskische Minzausschrift	115
Imhoof-Blumer, F., Munzen von Selge und Aspendos (Taf. VI)	133
Imhoof-Blumer, F., Griechische Ueberprägungen	143
Merzbacher, E., Untersuchungen über alt-hebräische Münzen III.	151
" " " " " " IV	202
Sallet, A. v., Die Münzen von Acnus in Thracien	177
Weissenborn, H., Der Goldfund im alten Rathbaus zu Erfurt (s. auch	.,,
Mittelaltor)	207
Friedlaender, J., Der Münzfund von Schubin noch einmal	213
Momusen, Th., Zenobia und Vaballathus	229
Dulm, F. v., Münzfund bei Csjazzo	232
Friedlaender, J., Zum Münzfund von Cajazzo	241
Sallet, A. v., Zur römischen Numismatik	242
Sallet, A. v., Asklepios und Hygicia	320
Duhu, F. v., Münzfund bei Beneventum	339
	900
Mittelalter und sechzehntes Jahrhundert.	
Dannenberg, H., Der Münzfund von Nieder-Landin	17
Dannenberg, H., Zur Pommerschen n. Mecklenburgischen Münzkunde	
(Taf. IV)	73
(Taf. VII)	189
Friedlaunder, J., Brandenburgische Medaillan (Taf. V)	119
Weissenborn, H., Der Goldfund im alten Rathbaus in Erfurt	207
Sallet, A. v., Brakteat des Vogtes Heinrich v. Plauen	256
Dannenberg, H., Brakteaten des Sachsenherzoge Bernhard (Taf. VIII)	259
Dannenberg, H., Die Müssen der Abtei Helmstädt (Taf. VIII)	264
Erbstein, J. and A., Der Münzfand von Zückeritz	270
Friedlaender, J., Unedirte Mittelalteruffnzen J	283

'N	\mathbf{E}	K)	RO	IC	C	G	E	4							
															Sello
A. v. Rauch	•	•			4		-	+	(8			-	,	4	217
Leitzmann															847
K. Beyer	•						*		-		-			*	34\$
	-			-	-	nell .									
	119														
Antike Prägmaschine. J. Fr	ied	lae	nde	r			,			,		-		4	121
Münzen der Nasiotae. Hans	Do	oye	en	4					,	,			4		123
Entgegnung. Prof. Dr. Pichl	er		-		,				٠.					,	123
Zum Neocorat der Epheser.	A.	v.	8.												349
Die überprägte Miinze des B.	arc	och	ba.	. 1	١.	٧.	5.					٠.			349
Mithradates von Armenien. (den	çra	leo	ast	11	Dr.	Bla	n ı	ı. J	F	rie	ılla	en	der	350
Marke mit deareld und door	ς.	A.	V.	S.											350
Numismatik des Elsass von	H	Irn.	A	. I	Šn.	c B1	(A	nff	ord	eri	De	121	11	die	
Numismatiker											2		_		350
											•	,			11-017
	-				_	-									
20	***		_		~~~										
	ľT														
Bompois, F		,			į.	*									125
Erbstein, J. and A			-	-					٠,						127
Lehr	4														198
riamismand enronicie	_											113	than	D-0.00	259
Numisionalische Zeitsehrift (W	ten	0	_											191	358
Bahrfeldt, M							_								220
Deccke, W															220
Grunaner, E					ï	Ī	Ċ		-	Ċ				,	221
Kirchhoff, A					į.	,		•	1	٠		4		٠	222
Lambros, P			Ċ	Ò	Ċ		•	•	-	•	•	•	-		
Ljubić, S				Ĺ	1	•		•	•	•	•	•	•		225
Schlumberger, G		ľ	•		,	•				١	•			225.	
Boutkowski, A	•	•	,		1					•	٠	•	*		227
Engel, A	*		•	•	٠	*	•	*	4	•	٩.	•	4		351
Grote, H.	•		•		*	•	٦			٠	•			4	351
Friedligender u Sellet	*	•	•		*	4	•		v	•				*	353
Friedlaender u. Sallet		ч	4	F	•	+	*	-	*	×			h		355
ion- und Knyphausen, Graf v.				*	*		1				٠		٦		357
Revue Numismatique			٠.		4		in.								360
	-	-	-	(c)	milety.										
Verbesserungen zu Band	V														

Die Erwerbungen des Königlichen Münzkabinets im Jahre 1876.

(Tafel 1).

Gleich den Jahren 1873 und 1875 brachte auch das jüngstverflossene dem Münzkabinet einen Zuwachs von wesentlicher Bedeutung: die Sammlung orientalischer Münzen des englischen Obersten Guthrie. Nach dem einstimmigen Urtheil deutscher und englischer Orientalisten ist diese aus mehr als 15000 Stücken bestehende Sammlung vom höchsten Werthe, so dass auch diese Abtheilung des Münzkabinets, wenn die Guthrie'sche Sammlung mit dem alten Bestande vereinigt ist, zu den reichsten gehören wird.

Abgesehen von dieser glänzenden Erwerbung, welche wiederum vom hohen vorgesetzten Ministerium aus den vom Landtage zu ausserordentlichen Erwerbungen der Museen bewilligten Geldern gemacht worden ist, haben die regelmässigen Ankänfe in 106 verschiedenen Ankänfen 810 Stücke betragen, nämlich

Griechische	2	goldene	40	silbarna	171	риописто	213	Stilcke
Römische u. byzantinische	14	21	27	12	36	93	77	21
Mittelalterliche u. neuere	102	**	381	12	21	10	504	33
Orientalische	10	77 _	G	9.5	-	19	18	11

zusammen 128 goldene 454 silberne 228 bronzene 810 Stücke

nnd ausserdem 81 Holz- und Steinmodelle zu deutschen Medaillen des 16. Jahrhunderts, und 🏻 Gussformen zu römischen Münzen.

Es sind also etwa 300 antike und mehr als 600 neuere Stucke der Sammlung hinzugetreten. Wenn auch die Zahl der griechischen Künzen gering ist, so befinden sich darunter mehrere höchst werthvolle Stücke.



Unter den vielen schönen Münzen von Abdera zeichnet sich die hier abgebildete durch hohen Kunstwerth aus, und ist, soviel ich weiss, ein Unieum (12.5 Gramm). Vor dem Greifen des Apoll, welcher ebenso edel gezeichnet als zierlich ausgeführt ist, scheint das Beizeichen eine Cicade zu sein. Die Darstellung des ruhenden Herakles ist wohl die älteste, denn die Münze ist sicher vor 400 v. Chr. geprägt; so früh blühte sehon in Abdera die Stempelschneidekunst, diese Stadt übertrifft alle anderen nordgriechischen durch die Fülle ihrer schönen Münzen und durch den Reichthum ihrer Typen; die Gestalten des Apoll, der Artemis, des Dionysus, Hermes, Heracles, eines Discobolen, einer Tänzerin wechseln, Götterköpfe sind seltener.

Unediert ist das Tafel I, 2 abgebildete Tetradrachmon von Uranopolia; auf der Vorderseite sind die grossen Himmelskörper dargestellt, die Sonne, hier mit kurzen Strahlen, umgeben von Sternen und der Mondsichel. Auf der Kehrseite sitzt Urania auf der von Zonen umgebenen Himmelskugel, sie hat auf dem Haupte einen spitzen Aufsatz welcher mit einem Stern endigt, ihr Gewand hat enge Aermel. Das Scepter hat oben einen Kreis mit einem Punkt in der Mitte (den Weltkreis mit der Sonne?), eine Taenia hängt herab. Das Beizeichen, die Handfackel, ist häufig in anderen macedonischen Städten. Das Gewicht ist 13.5 Gramm. Die Stadt Uranopolis war von Alexander, Gassander's Bruder, nen gegründet worden, man nimmt gewöhnlich an, es sei das Acroathon. allein Leake unterscheidet beide,

und setzt (Iranopolis weiter westlich; der Name und die Typen deuten auf eine bochgelegene Bergstadt.

Die merkwurdige altmacedonische Munze mit der unerklärten Aufschrift TVNTENON ist bereits in dieser Zeitschrift besprochen worden.

Unter den mehreren Tausenden von Münzen Alexanders des Grossen fehlte bisher das änsserst seltene Tetradrachmon, auf welchem der Kopf mit den Elephanten-Exuvien bedeckt ist; ein schönes Exemplar ward erworben. Während der gewöhnliche Kopf mit dem Löwenfell wenigstens zunächst den Heracles vorstellt und nicht den Künig, beweist das Ammonshorn des mit der Elephantenhaut bedockten Kopfes, dass hier Alexander gemeint ist, wie auf den Münzen des Lysimachus, und die Elephantenhant dentct wohl auf Africa, wie sie ja auf den Bronzemunzen der Ptolemäer häufig ist; auch sind die wenigen bisher bekaanten Exemplare dieses Tetradrachmons, wie es scheint, aus Aegypten gekommen: auf Aegypten deutet auch ihr Beizeichen, der Adler mit angelegten Flügeln auf dem Blitze stehend, gleich dem des Ptolemäus Soter. Diese seltenen Tetradrachmen sind ohne Zweifel gieich vielen anderen Münzen Alexanders erst nach seinem Tode geprägt.

Die kleine Goldminze von Athen Tafal I, 4, ein Zwölftel des Staters, schliesst die nun vollständig verbandene Reihe dieser Goldminzen ab; sie besteht aus dem Stater, dem Halb- Viertel-Sechstel- und Zwölftel-Stater. Der Stater ist in zwei Exemplaren vorhanden. Die Gewichte dieser Stücke sind 8.525, 4.265, 2.144, 1.435, 0.715 Gramm. Ausserdem besitzt die Sammlung dem athenischen Stater mit Mithradats Namen, und die kleine Electranminaze: auf der Hf. eine linkshin gewendete Eule, welche den Kopf nach vorn wendet, und auf der Rf. das vertiefte Quadrat (1.35 Gramm), eins der fünf Exemplare welche bei Athen (ein sechstes bei Phylae) gefanden wurden; die Fundnachrichten scheinen völlig beglanbigt zu sein. Die Aehnlichkeit dieser

kleinen Goldmunze mit einer der bekannten primitiven Silbermunzen beweist doch auch den athenischen Ursprung der letzteren. Diese Reihe von acht athenischen Goldmunzen — ungerechnet vier der bracteatenförmigen, welche ich nicht für Münzen sondern Schmuckstücke halte — wird wohl von wenigen der anderen grossen Sammlungen übertroffen werden.

Zugleich mit dem Zwölftel-Stater gelangte auch ein völlig erhaltenes athenisches Tetradrachmon vom ältesten Styl mit der Aufschrift 30A in die Sammlung; dies radförmige Theta ist in Athen so selten als in Böotien gewöhnlich.

Zu dem eben erwähnten, im vorigen Jahresbericht abgebildeten Stater Mithradats trat in diesem Jahre auch die höchst seltene Drachme. Und die Bronzemunzen von Athen wurden durch ein gutes Exemplar der schönen Münze bereichert, welche die Münchener Marmorgruppe der Eirene mit dem kleinen Plutus auf dem Arme darstellt; Taf. I, 5 zeigt diese Gruppe.

Unter den Münzen des Peloponnesus zeichnet sich durch vollkommene Schönheit des Styls und der Erhaltung ein neuerworbenes Exemplar der Münze von Argos aus, mit dem Kopf der Hera und dem Diomedes als Räuber des Palladiums. Das Beizeichen ist hier ein kleiner schön gezeichneter Schwan.

Die zuerst von Herrn Margaritis bekannt gemachte arcadische Munze, welche den Kopf des Alpheus mit Stierhörnern und auf der Kehrseite den des Pan hat, wurde erworben. Das Gewicht dieses Unicums ist 0,98 Gramm.

Auch wurde wiederum eine der besonders interesesuten unter Hadrian geprägten Bronzemunzen der Eleer gekauft, welche den Zeus des Phidias darstellen; hier fast von vorn; in der Archäologischen Zeitung 1876 S. 34 ist sie abgebildet und besprochen.

Einer in der Numismatik neuen Stadt gehört vielleicht folgende Bronzemunze an, welche den lacedämonischen in den ausseren Kennzeichen und dem Typus der Kehrseite durchaus ähnlich ist. Sie hat 26 Millimeter Durchmesser. Auf der Hf. ist ein rechtshin gewendeter Kepf mit einem Bande umgeben, vielleicht ein Poseidon, hinter ihm ein unkenntliches Beizeichen, unter dem Halse A (nicht Λ A). Auf der Rf. die Dioscuren rechtshin reitend mit eingelegten Lanzen und mit Sternen auf den Hüten. Unter den Pferden steht ΟΠΟΥΝ..., auf einem zweiten Exemplar welches hier angeboten war, liess sich fast sicher ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ erkennen. Diese Kchrseite umgiebt ein Kranz.

Die Achnlichkeit mit den lacedämonischen Münzer ist zu gross, als dass man die Münze dem entlegenen loerischen Opus zutheilen könnte; eher möchte man an das Opus unweit der Stadt Elis oberhalb am Peneus denken, das Strabo B. IX S. 425 vorübergehend, Stephanus als πόλις τῆς 'Ηλείας erwähnen, und Diodor B. XIV C. 17 mit drei anderen Städten in Acroria nennt, welche die Spartaner unter Pausanias im Kriege gegen die Eleer einnahmen. Dieser frühen Epoche, um 400 v. Chr., kann die Münze freilich nicht angehören, aber vielleicht stand das Städtchen auch in einer späteren Epoche in Verbindung mit Lacedämen, und dann könnte dort diese Münze geprägt worden sein. Doch ist dies eine offene Frage.

Eine Reihe kleiner Silbermünzen, welche bisher Aegae in Acolis zugetheilt wurde (Eckhel nammi veteres aneodoti S. 201 Tafel XII, 2: Mionnet III, 2, 4 und Tafel 75, 9; Eckhel Doctrina II, 65 unter Aegae in Macedonien), gehört Aegae in Achaia.

Das Münzkabinet besitzt jetzt sechs. Die alteste auf Takei 1, 6 abgebildete ist, wie ich glaube, unediert. In der aus drei Buchstaben bestehenden rückläufigen Aufschrift ist das gebrechene Jota und das runde Gamma nicht kleinssistisch, sondern kommt in Griechenland und Grossgriechenland in den chalcidischen Kolonieen vor. Dasselbe Gamma haben auch die folgenden Nr. 7 und 8 der Tafel, die Außschrift AlCAION steht vertheilt auf Vorder- und Kehrseite; auch dies weist nach Griechen-

Ļ

land; ebenso der Styl, welcher härter und strenger ist als der kleinasiatische.

Aegae in Achaia war ein kleines frillt verödetes Städtchen, nach Strabe vereinigten die Achäer Aegae mit Aegira, aber die Einwehner wurden nach der älteren Stadt Aiyaies genannt. Aegira hat später Kupfermünzen mit seinem Namen AIFIPATAN geprägt.

Die Nachbarstadt von Aegae war Helice; die Münze von Helice welche ich in der Archäologischen Zeitung 1861–163 (s. auch Numismatic Chronicle N. S. I, 216) publiciert habe, ist jetzt in zwei Exemplaren im Münzkabinet. Wenn sich der Wellenkreis, welcher den Kopf des Poseidon umgiebt, auf den Stadtnamen Elin bezieht, so wäre es wiederum ein redendes Wappen.

Das Erdbeben und die Ueberschwemmung welche Helice zerekirten, fanden Olymp. 101, 4, 373 v. Chr. statt, diese Münzen eind wohl nicht vorher geprägt, sondern Helice ward wohl wieder aufgebant, gleich Bura welches gleichzeitig vernichtet worden war und sogar noch zur römischen Zeit Münzen geprägt hat.

Strabo (pag. 384) erzählt von Helice, nach der Ueberschwemmung sei die Bildsäule des Poseidon mit dem Hippocampen auf der Hand im Fahrwasser sichtbar geblieben. Der Cultus dieses Poseidon Heliconius ward nach der Kolonie Priene übertragen; die dortigen Münzen haben nur den Dreizack der Münzen von Helice, umgeben vom Mäander (welcher dem Wellenkranz von Helice entspricht), aber nicht den Kopf des Poseidon. Ein altes Orakel hatte verboten den Poseidon von Helice zu kopieren, vielleicht ist dies der Grand dass er sich auf den Münzen von Priene nicht findet.

Die auf Tafel I, 3 abgebildete Münze der Insel Jos ist schon mit der Fox'schen Sammlung erworben und in dem Bericht über dieselbe bereits erwähnt worden, allein der schöne Kopf des Homer verdiente eine nachträgliche Abbildung. Unter den kleinasiatischen Münzen zeichnet sieh vor allen das Tetradrachmen des in der Numismatik bisher unbekannten Königs Mithradat V. Philepator mit dem Typus des Petseus aus, welches bereits in diesen Blättern Theil IV, 232 publisiert worden ist. Bis jetzt scheint es ein Unicum zu sein.

Ein alterthümliches Tetradrachmon von Abydus, 23 Mili. und 16.68 Gramm, hat den lerbeerbekränzten Kopf des Apoll rechtshin, und auf der Rf. einen schweren, verkehrt gestellten Anker, neben welchem links ein Krebs, rechts ein A steht, und rechts im Felde AIXA. Nur das eine undeutliche und abweichende Exemplar ist mir bekannt, welches im Katalog Wiezay I, Tafel XX, 455 publiciert ist und wiederholt in Sestinis Museum Hedervarianum II, S. 127, 2 und bei Mionnet Suppl. V, 199, 14. Dort wird der Beamtenname KAPA gelesen, es waren dort so geringe Spuren sichtbar, dass er vielleicht auch dort AIXA zu lesen ist.

Ein Halbstater von Rhodus mit dem strahlenbekränzten Helioskopf von vorn, etwas rechtshin gewendet, und MAPIQN über der Rose, zu deren Seiten P O steht, links eine kleine Achre, alles im vertieften Quadrat, 4.26 Gramm, füllt die Lücke zwischen dem alterthümlicheren Stater und den drei Vierteistatern, welche sohen vorhanden waren.

Wieder eine in der Numismatik neue Stadt lehrt uns die Tafel I, 9 abgebildete Milnze kennen: Candyba in Lycien, nördlich vom Gebirge Massicyton gelegen, sie wird von Ptolemanus als Condyba, und von Plinius richtig, auch noch in christificher Zeit von Hierocles als Bischofssitz genannt. Am Schlusse der Kaiseraufschrift stand CEB.

Eine Münze von Side in Pamphylien zeiehnet sich durch ungewöhnliche Aufschrift aus: Æ. 31 Mill. KOPNHAIA CA-AΩNINA CEB, ihr Kopf mit Diadem und Gewand, davor IA. Auf der Rf. 7 Zeilen in einem Kranze: ΠΙCTHC ΦΙΛΗΘ CVMMAXOV ΡΩΜΑΙΩΝ ΜΥCΤΙΔΟΌ CΙΔΗΟ.

Die cappadocische Königsreihe wurde besonders bereichert durch das Tetradrachmon eines Ariarathes mit den Typen Mithradats des Grossen von Pontus und durch die ebenso merkwürdige Bronzemtinze des Ariaramnes, welche beide Th. IV, S. 10 und S. 266 publiciert sind.

Zu den grössten Seltenheiten gehört die Silbermunze von Antiochia mit dem Kopfe des Pescennius Niger Tafel I, 12. Sie weicht von dem Exemplar welches Vaillant Eckhel und Mionnet beschrieben haben, mehrfach ab, namentlich darin dass hier am Ende des Kaisernamens das A für dixaiw nicht gestanden hat, und dass dort der Adler eine Keule hält. Das von Eckhel eitierte Exemplar des Arigoni ist auf dessen Tafel 51 des viorten Theils abgebildet, mit dem Kaisernamen im Nominativ.

Grossgriechische Münzen kommen, wie es scheint, jetzt seltener zu Tage. Nur zwei kleine Silbermunzen von Neapolis Campaniae sind hier zu erwähnen, beide haben den Kopf des Flussgottes, die eine mit dem Namen SEPEIOOS und auf der Rf. NEOPONITES neben der Nike welche auf der liegenden Hydria sitzt, einen kurzen Palmzweig und einen Stab (Cadneeus?) in Händen. Die zweite hat NEOPONITHE, und nicht den Namen des Flusses.

Diese beiden waren bekannt, aber eine neue Aufschrift, soviel ich weise, bietet die auf Tafel I, 1 abgebildete Bronzemunze von Syracus, deren Typen zu den gewöhnlichsten gehören. Zwei Exemplare haben nach EYPA die Aufschrift ΣΩΣΙΑ unzweifelhaft, die Bedeutung ist aber dunkel. Der Stellung und der Grösse der Buchstaben nach würde man ΣΩΣΙΑ für einen Beinamen der Pallas halten; Götternamen: IEYΣ ΕΛΕΥΘΕ-ΡΙΟΣ, ΔΙΟΣ ΕΛΛΑΝΙΟΥ, ΑΡΕΘΟΣΑ, ΚΟΡΑΣ, ΣΩ-ΤΕΙΡΑ, ΛΕΥΚΑΣΠΙΣ sind fast die einzigen Aufschriften welche auf Münzen von Syracus vorkommen, allein ΣΩΣΙΑ ist kein Beiname. Auch für einen Künstlernamen passt die Aufschrift nicht; sind diese auch in Syracus häufig und stehen sie

s. 8.94

auch off im Genitiv, so sind hier die Buchstaben doch zu gross dafür; auf Bronzemünzen steben Künstlernamen tiberhaupt selten und nur klein, versteckt und abgekürzt, wie EY und ΦΡΥ. Der Name Sosias ist sonst als Künstlername bekannt, ΣΩΣΙΩΝ ist ein syracusischer Stempelschneider. Es bliebe also nur tibrig einen Beamten Sosias, dessen Name im Genitiv stände, anzunehmen, allein bekanntlich kommen auf Münzen von Syracus keine Beamtennamen vor. Die Anfschrift erwartet also den Erklärer.

Elf Städte welche in der Sammlung noch nicht vertreten waren, kamen in diesem Jahre neu hinzu: Candyba, Bubon, Aninesium, Mossina, Hadrianopolis in Pisidien, Cerasus, Scylace, Pappa, Lusi, Alea, diese beiden auf Münzen des achäischen Bundes, endlich Opus bei Elis, wenn diese Zutheilung richtig ist.

II. Die Zahl der erworbenen römischen und byzantinischen Münzen ist noch kleiner als die der griechischen. Aus den Zeiten der Republik ward der Aureus des Cestius Norbanus mit der Cybele auf dem Löwenwagen erworben. Wichtiger ist ein Aureus der XIV. Legion des M. Antonius (8.09 Gramm) Tafel I, 10; er tritt zu den bis jetzt bekannten drei Goldmünzen der IV., der XIX. Legion und der Chortium Praetoriarum. Es ist nicht zu ersehen, warum einige Legionen durch Goldmünzen ausgezeichnet wurden, denn dass zufällig nur diese wenigen erhalten geblieben wären, wenn alle geprägt hätten, ist nicht wahrscheinlich.

Erwitnscht war auch ein Aureus des Cassius mit dem Kopfe der Leibertas und dem Namen des Leutulus Spinther. Ebenso einer des Augustus, vom Mvir monetalis Durmius geprügt, mit dem Seekrebs welcher einen Schmeiterling hält. Die Beziehung dieser Darstellung ist dunkel; da andre Münzen desselben III vir Typen von Neapolis Velia und Pästum haben, so könnte man bei dem Seekrebs an den Typus von Agrigent denken, eher als an Comas.

Der Tafeli II abgebildete Denar des Augustus zeigt die Kleidung des Armeniers (oder der Armenia) deutlicher als die bisherigen Abbildungen: eine Kapuze über dem Haare, ein eng anliegendes Wamms, vielleicht von Leder, welches ziemlich tief hinabreicht, und darunter ein kurzes Gewand, welches vorn zusammengeknotet ist, um wie bei dem Schleuderer von Aspendus die Beweglichkeit zu vermehren.

Zu Seiten steht CAESAR DIV-F ARMEN CAPTA

IMP VIIII Das A am Schlusse von CAPTA und die VIIII sind noch deutlicher als hier auf einem Exemplar des Brittischen Museums. Dadurch wird es wabrscheinlich, dass auch das bei Cohen Monnaies de la république romaine S. 166 abgebildete Exemplar, auf welchem man nur VIII sight, VIIII gehabt hat. Dieses Cohensche Exemplar hat nicht AVGVSTVS auf der Vorderseite; unser und das Londoner Exemplar habon AVGVSTVS, and dieser Name durfte eigentlich nicht fehlen, da Octavian ihn schon als IMP VII annahm. Da der Name nun aber wirklich fehlt, so muse man annehmen, dass er eben anfangs nicht immer auf die Münzen gesetzt ward, oder dass man die früheren Stempel, auf denen er noch nicht stand, noch anwandte; kurz, ich glanbe, man darf hier keinen chronologischen Unterschied machen zwischen diesen Münzen mit and ohne AVGVSTVS.

Dieser Denar bildet das Gegenstlick zu dem Unicum unsrer Sammlung, welches schou von Beger im Thesaurus Branden-burgious publiciert und seitdem oft wiederholt worden ist. Dieser letzte hat nicht AVGVSTVS auf der Hf., und auf der Rf.

CAESAR DIV.F.

IMP VIIII Der Stempel griff auf der rechten Seite über den Schrötling hinaus, es kann RECEPT gestanden haben, und ebenso VIIII. Man hat aber aus dem Fehlen des AVGV-STVS und aus der VII geschlossen, dieser Denar gehöre der

Zeit an in welcher Octavian iMP·VII war und den Namen Augustus noch nicht führte, er beziehe sich also auf eine frähere Eroberung Armeniens als die bekannte im J. 734.

Allein ich glaube, bei der lei Den are haben iMP·Vifti, und ich habe vorn gesagt dass ich das Fehlen des AVGVSTVS nicht für entscheidend halte. Es bleibt dann nur der Unterschied, dass der eine Armenia als capta, der andre als recepta bezeichnet, dies hindert nicht sie demselben Jahre zuzutheilen. Es giebt ja neben den zahlreichen Minzen mit Armenia capta auch noch einen Denar mit Armenia recepta und der armenischen Tiara; seine Ef. kennt man leider nicht (Cohen, Augustus Nr. 49.)

Die Byzantinischen Reihen wurden durch drei seltene Solidi bereichert, einer von Theodora der Wittwe des Theophilus als Vormunderin geprägt, mit den Bildnissen ihres Sobnes Michael III. und ihrer Tochter Theela, der zweite von derselben Theodora mit dem Sohne ohne die Tochter. Der dritte ist der interessante Solidus des Leo IV. und seines Sohnes Constantin VI. mit den Bildnissen ihrer Ahnen, in dessen Aufschrift die Worte YSS€S-SON vorkommen, deren Erklärung in diesen Blättern (Th. IV, S. 150) versucht worden ist. Auch die interessante Silbermunze des Romanus I., Christophorus und Constantin X. wurde angekanft, welche den Beweis giebt dass der legitime Kaiser Censtantin, bekanntlich der Schriftsteller, von seinem Schwiegervater Romanus und dessen Sohn Christophorus alimalia von des ersten auf die dritte Stelle zurückgedrängt wurde, wie ich dies in den Berliner Blättern für Münzkunde Th. II. S. 173 ausstehrlich aus Stellen des Cedrenus nachgewiesen habe. Sabatier hat diese Münze gleich mancher anderen nicht völlig genau beschrieben.

Zu den als Anhang der Römischen Münzen aufbewahrten antiken Münz-Gussformen kamen sechs in Asgypten gefondene von braunem Thon zum Guss von Bronzemunses des Licinius und Constantin des Grossen. In den Höhlungen der zwei noch zusammenhängenden Stücke sieht man bei mehreren noch Spuren von Grünspan, Reste der darin liegen gebliebenen, im Laufe der Jahrhunderte durch Oxydierung aufgelösten Münzen. Diese Formen beweisen, dass im Alterthum von Fälschern Münzen gegossen wurden, was damals wie heut Gewinn brachte, da diese Münzen im Umlauf höheren Werth hatten als ihren Metallwerth. Es befinden sich hier bereits mehrere solcher Formen für Billonmünzen; drei bei Saarbrücken gefundene aus weisslichem Thon, Denare des Severus, Geta und Severus Alexander; acht bei Köln theils 1830 theils 1860 ausgegrabene, Denare des Severus, der Julia Domna und des Elagabal. Diese Denare wurden von den Fälschern vermuthlich aus schlechterem Silber dargestellt. Durch Kochen in einer Beize wurden dann die Kupfertheile der Metallmischung auf der Oberfläche zerstört, und das hierdurch hervortretende Silber gab der Münze für kurze Zeit das Ansehen einer silbernen.

Merovinger wurde durch zwei werthvolle kleine Goldminzen vermehrt, eine mit dem Namen des Königs Chlotar, die andre mit PARISIVS CIVE. Beträchtlicher war der Zuwachs an Karolingern; 21 Denare, zum Theil von Städten, welche noch nicht vertreten waren, kamen hinzu, darunter viele seltene, z.B. die von Lens mit der Außschrift LENN!S FISCO; aus einer andern welche RACIO FISCI hat, ergiebt sich die Bedeutung dieser Außschrift.

Die Munzen der Karolinger liegen im Minzkabinet bei einander, mit den Merovingern an der Spitze der Mittelalterlichen,
und geben in ihrer Vereinigung ein anschauliches Bild des weiten Beichs nach seinen grossen Theilen: Austrasien mit Frisien,
Neustrien, Aquitauien mit der spanischen Mark, und Italien.
Die Vervollständigung dieser Reihen wird mit Eifer gefördert,
allein sie ist schwierig; doch ist es in den letzten Jahren auch gelungen, selbst den seltnen Denar von BARCINONA zu erhalten.

Mit Vorliebe ist auch in diesem Jahre wieder die vaterländische Abtheilung bereichert worden, in ihrem älteren Theil durch eine reichliche Auswahl aus einem bei Pritzerbe gemachten Funde von Bracteaten des Markgrafen Otto II., deren masche seinen Namen (auch: est Otto Marchio) tragen, auf anderen hält er den Adlerschild, eine der ältesten Vorstellungen des Brandenburgschen Wappens.

Zwei Münzen ersten Ranges von Hobenzollerschen Fürsten wurden ebenfalls für die Sammlung gewonnen: ein Portugalöser des Kürfürsten Joachim Friedrich von 1605, und ein Goldfloren Johann Georgs von 1573; vom ersten ist nur noch ein Exemplar bekannt, der zweite ist ein Unieum, doch ist ein Exemplar eines ähnlichen von 1577 in der Sammlung der Königl. Münze. Beide neu gekauste Stücke sind im letzterschienenen Heft dieser Zeitschrift abgebildet.

Von grosser Seltenheit ist ein Ducaten einer Hohenzollerschen Fürstin, welche weit entsernt von der Heimath unter der Oberherrschaft des türkischen Sultane regiert hat. Katharina, eine Tochter des Kurfürsten Johann Sigismund, wurde am 2. März 1626 zu Kaschan mit dem berühmten Gabriel Bethlen Fürsten von Siebenbürgen vermählt, welcher zuvor eine kurze Zeit segar den Königstitel von Ungarn geführt hatte; darauf wurde ihr vom Landtage gehuldigt und die Nachfolge zugeziehert, welche auch Sultan Murad IV. bestätigte. Als am 15. November 1629 Gabriel starb, folgte sie ihm unter Genehmigung des Sultans in der Regierung, ihr Schwager Stephan Bethlen stand für zur Seite; doch wurden er und die Bojaren bald der weiblieben Herrschaft überdrüssig, und sie musste zu Klausenburg am 20. September 1630 dem Throne entsagen. Sie kehrte bald in die Heimath zurück, und vermählte sich später mit dem Herzog Franz Karl von Sachsen-Lauenburg: sie sturb im Jahre 1649.

Da also ihre Regierung nicht einmel ein Jahr währte, so sind ihre Münzen selten. Der Ducaten zeigt ihr Brustbild in reicher Tracht, die Kehrseite das Wappen: Siebenburgen, Nürnberg, Brandenburg, Pommern, Hohenzollern, und im Mittelschilde das von Bethlen. Die Umschriften beider Seiten sind CATHarina Dei Gratin Nata Marchionissa Brandenburgensis Sancti Romani Imperii ET TRANsylvaniae PRINCeps PARtium Regni Hungariei Domina SICulorum (Szekler) Comitissa Ac Bornssiae Iuliaei Cliviae Montium Dueissa 1630. Dass A. B. ac Bornssiae bedeutet, wird durch I. B. in Bornssia auf anderen Exemplaren glaublich.

Bei Einziehung der bisherigen deutschen Territorialmünzen hatte das Reichskanzleramt den Münzstätten aufgegeben, die besten Exemplare jeder Gattung von Goldmünzen aufzubewahren; aus diesen sind für das Münzkabinet 65 Stücke gewählt worden, darunter 30 preussische von 1747 an; die übrigen sind seltnere deutsche Goldmünzen, zum Theil von den kleineren Ländern, selbet eine von Nassau.

Unter den Münzen der preuseischen Provinzen zeichnet sich einer der Altesten Kölner Goldflorene aus, vom Erzbischof Engelbert III.

Noch seltner ist vielleicht ein schlesischer Thaler von Wilhelm von Rosenberg; er ist in der Wiener numismatischen Zeitschrift 1876, S. 199 publiciert; das eine der beiden bekannten Exemplare ist in der dortigen Kaiserlichen Sammlung, das andre dort S. 200 Anm. 2 erwähnte der Sammlung Montennovo ist das jetzt hierher gelangte. Mit diesem Thaler zugleich wurde eine Auzahl anderer ebenfalls sehr seltener aus derselben Sammlung augekauft, einer des Johann von Lynden von Reckheim, dann Isenburgsche, Leiningensche, Göttingensche, zwei Doppelthaler von Salm-Kyyburg, ein Halbthaler von Montfort u.s.w.

Auch über einen bei Arnsberg gemachten Fund dentscher Münzen aus dem Beginn des 15. Jahrhunderts, unter denen sich mehrere interessante Stücke befanden, ist bereits in diesen Blättern (Th. IV, S. 178) beriehtet worden.

Nach dem System, welches ich bereits im Jahre 1868 für die mittelalterlichen und neueren Münzen eingeführt habe, schliessen sich die Elsassischen und Lothringischen den deutschen an; sie gehören ja auch historisch nicht zu den französischen an; sie gehören ja auch historisch nicht zu den französischen, denn zugleich mit der französischen Eroberung hörte dort alle eigene Prägung auf. Die Lothringischen Reihen wurden in diesem Jahre, namentlich durch Sendungen aus Paris beträchtlich bereichert; eine reichliche Auswahl kleiner Silbermünzen des 13. Jahrhunderts, welche aus einem wahrscheinlich in der Gegend von Saarbrück gemachten Funde stammen, trat hinzu, und eine gute Anzahl von Münzen der Elteren Fürsten; die seltensten sind ein Halbthaler Renatus II. und ein Viertelthaler des Herzogs Anton, auch ein Lothringenen Eronkreich abtrat und dafür Toscana erbielt, der nachherige Römische Kaiser Franz I.

Unter den übrigen deutschen Münzen ist der Ducaten des Kaisons Wenzel mit Außechriften in deutschen Lettern hervorzuhoben.

Die Zerstrenung einer hlesigen Sammlung von Ordensmünzen verschaffte dem Münzkabinet einen erwünschten Zuwachs von 20 Lievländischen Ordensmünzen, unter welchen eine Halbmark des Heetmeisters Wilhelm von Fürstenberg das werthvollste ist. Noch wichtiger sind die aus Athen erworbenen Ordensmünzen von Rhodus, darunter die älteste des Ordens, von Fulco von Villaret, dem Eroberer der Insel, andre von Decdat von Geso dem Drachenbesieger, Johann von Lastic, auch diese zu dem ältesten Ordensmeistern gehörig. Italien, dessen Münzen schon besonders reich sind, erhielt nur geringen Zuwachs; ein Grosso Philipps von Savoyen mit venetianischen Typen, und Münzen von Ortona und Orvieto waren die wichtigsten Erwerbungen dieses Jahres.

Aus der aufgelösten Kunstkammer erhielt das Münzkabinet die sehon längst von ihm in Auspruch genommenen, nur durch

Zufall bis dahin in der Kunstkammer aufbewahrten Medaillen und Medaillen-Modelle, 81 Stücke, nämlich 17 theils gegossene theils gravierte Medaillen, die letzteren von englischer oder niederländischer Arbeit, auch mehrere von Simon de Passe. Die 33 Holz- und 31 Speckstein-Modelle unterscheiden sich durch ihre Teehnik wie durch ihren Zweck deutlich von den gewöhnlichen Schnitzwerken; diese letzten sind selbstundige Kunstwerke, die Modelle dagegen nicht, sondern sie wurden in Formsand abgeformt, und in die Höhlung dieser vertieften zusammengefügten Formen der Vorder- und der Kehrseite wurde Motalt gegossen; se wurden die Gussmedeillen hergestellt. Das Münzkabinet besass auch von Alters ber schon eine Anzahl solcher Modelle, und von mehreren auch die Gusemedaillen, Modell und Medaille gehören folglich zueammen; bei Konntniss dieser Thatsachen wird niemand bezweifeln, dass diese Modelle in das Münzkabinet gehören, so wie sie auch in anderen Museen den Münzsammlungen einverleibt sind.

IV. Die Orientalischen Münzen, bisher 11,000 Stücke, wurden, wie vorn gesagt, durch die Guthrie'sche Sammlung um 15,236 bereichert, 1261 goldene und 8273 silberne. Es befinden sich darunter aber auch viele bei uns zu den Antiken gerechnete. Ueber die Orientalischen zu berichten muss einem Fachmann überlassen bleiben. Auch eine Anzahl moderner namentlich Maltesischer Münzen befand sich bei dieser Sammlung, unter denen einige schöne Medaillen von Grossmeistern des 16. Jahrhunderts erwünscht waren.

Das Kabinet besteht jetzt aus 55,000 Griechischen, 33,000 Römischen und Byzantinischen, 78,000 Mittelalterlichen und Neueren, 26,000 Orientalischen Münzen und 8000 Medaillen auf Privatmänner, also in runder Zahl aus 200,000 Stücken.

I. Friedlaender.

Im vorigen Jahr (1876) wurde dem hiesigen märkischen Museum ein sehr interessanter im Februar desselben Jahres bei Nieder-Landin nuweit Schwedt ausgegrabener Fund von Schmucksachen und Münzen eingeliefert. Das Gesammtgewicht von 1300 Gramm vertheilt sich so, dass davon

90 Gramm auf das Halsband 1),

70 ,, auf die übrigen, wie gewöhnlich zerbrochenen Schmuckstücke (Silberdraht, Silberplättehen n. s. w.),

270 ,, auf die zerbrochenen Münzen,

800 ,, auf die Wendenpfennige, und

270 ,, auf die übrigen Münzen

fallen. Hierbei sind, wie man sieht, rande Zahlen angenommen.

Achnliche Schmucksachen kommen in den meisten dieser Münzfunde als gewöhnliche Begleiter der Münzen vor, und sind genugsam namentlich durch die Beschreibungen und Abbildungen in Friedlaenders Obrzycko-Funde und Friedlaenders und Müllenhoffs Silberfund von Farve bekannt.

Hier haben wir es nur mit den Münzen zu than, welche mir zum Studium von dem Director des Märk. Museums Hra. Stadtrath Friedel, bereitwilligst zur Verfügung gestellt wurden.

i) Dies Haleband besteht aus mehrfacheb, zusammengedrehten miden Drihten, ist in der Mitte etwa daumeediek, und verjüngt sich nach den Boden zu, welche in flache Bleche auslaufen, die ill einander zu baken sind. Es ist bemerkenswarth wegen seiner vollkommenen Erbeitung.

Bei dem nachsiehenden Verzeichniss konnte ich mich mit Rücksicht auf mein unlängst erschienenes Buch über die Münzen der sächs, und fränk. Kaiserzeit 1) kurz fassen; ich eitire dasselbe mit D.

Lothringen.

Flandern, Markgraf Balduin IV. (989-1036).

Umschriften erloschen. Kreuz mit Ringel, Keil, Kugel nad Kreuzchen in den Winkeln. Rf. Sechssäuliger Tempel. — (D. 153.)
 1 Ex.

Namur, Graf Albert III. (1037-1105).

2) ALB.... diademirter Kopf rechtshin. Rf. (N)AMVC
T
(ENSIS) im Felde MONE (D. 165.) 1 Ex.

Dinant, derselbe.

(AL) BERT (VS) Kopf. Rf. (DEONANT) verziertes
 Kreuz. (D. 177.) 1 Ex.

Huy, König Heinrich II., 1002-1024, Kaiser seit 1014.

HE(INRIC REX) Kopf linkshin. Rf. S DOM(itianus),
 Im Felde zwei Perleulinien. (D. 225.) 1 Ex.

Macetricht, Kaiser Konrad II., 1024-1039.

5) RADVSII Kopf rechtshin. Rf. (San) CTA MARIA Lanze zwiechen A—W (D. 248.) 1 Ex.

Köln, König Otto I., 936-973, Kaiser seit 962.

6) (+OTTO REX) Kreuz mit vier Kugeln. Rf. COLONI AG (D. 351.) 1 Ex.

Kaiser Otto III., 983-1002, Kaiser seit 996.

 Aehnlich, aber mit Kaisertitel, das Kreuz theils schwebend, theils bis an den Perleurand reichend.

(Aehnlich D. 342c and 342k.)

5 Ex.

¹⁾ S. diese Zeitschr. IV, S. 203,

König Heinrich II.

8) HEINRI(CVS REX) gekrönter Kopf. R.J. COLONI (D. 347.) A 4 Ex.

Erzbischof Hermann II. (1036-1056).

- (CRISTI)ANA R(ELIGIO) Kreuz mit HERIMANVS in den Winkeln. Rf. SEA COL(ONIA) funfsäulige Kirche. (D. 387.) 2 Ex.
- 10) COLONIA VRBS Kirche in einer Mauer. Rf. MN—NH Kirchenportal. (D. 373.) 4 Ex., von denen 1 mit rückläufigem COL....S. 1 mit verderbter Umschrift.

Andernsch, Herzog Theodorich von Oberlothringen (984-1026.)

11) **HEOD**(ERICVS DVX) zwei sich anblickende bärtige Brustbilder, zwischen ihnen ein Scepter. Rf. ANDE(R) — NAK(A) auf einem Perlenkreuze, in dessen Winkeln 2 Dreispitze (gordische Knoten) mit 2 Arabesken wechseln.

(D. 437, we jedoch die Arabesken in erster Stelle.)

Trier, Erzbischof Poppo (1016-1047).

- 12) (H)EINRICVS RE(X) Kreuz mit einem V in jedem Winkel. Rf. POPPO (TREVI) im Felde A.
 (D. 466.) 4 Ex.
- 13) Bärtiger Kopf in einem von zwei Thürmen bewehrten Portale, über letzterem A. Rf. +P(OPPO A)RGH! Kreuz mit 4 Kugeln. (D. 468.) 1 Ex.

Friesland.

Kaiser Konrad II.

14) (+CONRAD IMPET) bärtiger Kaiserkopf.

Rf. (+FRE) SON(IA) Kreuz mit 4 Kugeln. 1 Ex.

(D. 495.)

Dokkum, Markgraf Bruno 1038--1057.

hin. Rf. DOCCVGGA, zwischen 2 Perlenlinien BRVN rückläufig. (D. 499.) 4 Ex.

Utrecht, Bischof Bernulf 1027-1054.

16) Der heil. Martin in halber Figur. Rf. Mauer, mit Told darüber. Die verwilderten Aufschriften grösstentheils erloschen. D. 544.)

Groningen, dersalbe.

17) Brustbild des H. Bonifacius mit Bischofsstab.
Rf. GRV—ONIN—GE im Felde, Umschriften grüsstentheils unleserlich. (D. 558.)
1 Ex.

Deventer, König Heinrich II.

- 18) HEIN.... Hand, daneben RE-X Rf. (DAVAN TRIA) Kreuz mit 4 Kugeln. (D. 568.) 3 Ex. Kaiser Konrad II.
- 19) Roh gezeichneter Kaiserkopf mit struppigem Bart.

 Rf. Kreuz mit 4 Kugeln. Die Umschriften fast verschwunden.

 (D. 566.)

 1 Ex.

 Bischof Bernolf 1027 54).
- 20) +BER:NOV, DVS (EP, S Krummetal) zwiechen A—W

 Rf. +DAVENT (REM) SI(S) Kreuz mit 4 Kugeln.

 (D. 568.) 1 Ex.
- 21) +BER..... tonsurirtes Brusthild. Rf. +BERNOV..S. Kreuz mit 4 Kugeln. (D. 572.) 3 Ex.
- 22) +S LEBVINVS CONF dessen Brustbild.

 Rf. +BERNOLDVS·EPS· Kredz mit 4 Kugeln.

 (D. 573.) 3 Ex.

Sachsen.

Herzog Bernhard I., 973-1015.

23) BER NHARDVS DV;X Kopf linkshin. Rf. (In nomi Oni amen) kleines Kreuz. (D. 585.) 1 Ex. Herzog Bernhard H. 1011-1060.

24) Die bekannten Nachahmungen von D. 591 mit halbvorwärtsgekehrtem bärtigem Kopfe. Rf. Kirchenfahne.

8 Ex.

Lüneburg, derselbe.

25) (LI, VN(IB) VR[HC+) Kreuz mit 4 Kugeln. Rf. (BR, NH(ARDV; Hand auf einem Krenze.

(D. \$90.)

3 Ex.

Quedlinburg.

26) Nachahmung von D. 614, mit 3 Thürmen. Rf. Hand t Ex. mit Bischofsstab.

 17) ING..... Holzkirche. Rf. Undeutlich. 1 Ex.

Die einzig und allein deutlich erhaltenen Buchetaben ING, schön und scharf geschnitten, zeigen, dass wir es mit einem Urstitcke, keiner blossen Nachmunze zu thun haben. Sie passen schworlich zu irgend einer andern Inschrift so gut als zu Quideling eburg. Dennoch würde ich mich kaum zu einer anscheinend so kuhnen Muthmassung versteigen, wenn nicht das Gepräge, das der späteren Adelheidsdenare von breiterm Stempelschnitt, diese Muthmessung so stark unterstitzte. Von einem besseren Exemplare müssen wir Beetätigung oder Widerlegung und namentlich Auskunft darüber erwarten, welches Gepräge die R/. zeigt.

Magdeburg.

28) D. 648 (Kaiserkopf rechts. Rf. Gebunde; Nur in Bruchstücken.

Franken.

Mainz, Kaiser Konrad II.

29) (+CHVOURAD IMP) Kreuz mit 4 Kugeln. Rf. [VRBS MOCVNCIA] Kirchenportal.

2 Ex.

(D. 790.)

Kaiser Heinrich III.

- 30) + (H€INRI) CVS bärtiger Kaiserkopf. Rf. (VRBS MO) GVNCIA Kirchenportal. (D. 793.) ■ Ex. (Erzbischof Willigis? 975—1011).
- 31) Brustbild eines Geistlichen. Rf. Kreuz mit 4 Kugeln.
 Die Umschriften (MOONCIA Rf. HCINOHV) erloschen. (D. 802.) 2 Ex.
 Erzbischöflich, um 1060.
- 32) OZCZ MA(RTI) IVZ dessen Brustbild mit Krummstab, im Felde 4 Ringel. Rf. M(OGONCIA) CIVTA Gebaude. (D. 823, ähnlich.) 1 Ex.

Zum ersten Male begegnet mir hier diese Münze in einem Funde, der mein a. a. O. ausgesprochenes Urtheil, dass sie in die Zeit nach Siegfrieds Tode nicht fallen kann, zweifelles bekräftigt.

Speier, Bischof Konrad 1056-60.

33) (CVNRA) DVS EPS sein Brustbild mit erhobener Rechten. Rf. NE (metis civitas) schönes Kirchengebäude. (D. 839.) 1 Ex.

Worms, Kaiser Heinrich II.

34) Kreuz mit 4 Kugeln, deren eine von einem Halbmonde umschlossen. Rf. Kirche. Umschriften unlesbar.

(D. 845.) 3 Ex.

- 35) Aehnlich, aber ein Bischofsstab statt der Kugel mit Halbmond. 1 Ex. Kaiser Heinrich III.
- (+Hein)RIC(us impe)R(at)O(r) bärtiger Kaiserkopf.
 Rf. +Heinricu)S I Kreuz mit 3 Kugeln und 1 Halbmond mit Kugel in den Winkeln. (D. 847.) 2 Ex.

Würzburg.

37) SCS B(ili)AN(us) (sie!) dessen Kopf rechtshin.
Rf. VVIR ZEBVRC; Kirche. D. 859.) 1 Ex.

Bischof Bruno der Heilige, 1034-1045.

38) Aehnlich, wie verhin. Rf. + (BRVNO) EPCS Kreuz mit 4 Kugeln. (D. 863.) 2 Ex.

Erfurt, Erzbischof Aribo (1021-1031) oder Bardo (1031-1051).

39) Holzkirche, daneben A und Bischofsstab. Rf. Kreuz mit 4 Kugeln. Umschriften auf beiden Seiten erloschen. (D. 877.) 3 Ex.

Erzbischof Lupold 1051-1059.

39 a) Krenz mit 4 Kugeln. Rf. Bärtiger Kopf mit krausen Haaren in einem Portale. (D. 882.) 1 Ex. Kaiser Heinrich III., 1039—1056.

40) Bärtiger Kaiserkopf. Rf. Aehnlich wie vorhin.(D. 883.) 1 Ex.

41) Aehnlicher Kaiserkopf. Rf. Kirchenportal, daneben anscheinend R und Kreuzehen. (D. 885.) 1 Ex.

Schwaben.

Strassburg, Kaiser Heinrich H.

42) (HE) IN (RICVS INPAD gekröntes Brustbild.

Rf. ARGEN—TINA in Kreuzesform zwischen 3 Kirchen.

(D. 920.) 1 Ex.

Esslingen, Heinrich H.

43) Nachahmung von D. 951, mit Königskopf rechts.
Rf. Hand auf Kreuz.
1 Ex.

Beiern.

Regensburg, König Heinrich II.

44) Nachahmung ähnlich wie D. 1078, mit Kaiserkopf rechts.
Rf. Kreuz mit 3 Kugeln, Ringel, 3 Kugeln und Ringel.
1 Ex.

Geographisch unbestimmte deutsche Münzen.

Konig Otto III.

45) +OTT(O REX) Kreuz mit 4 Kugeln.

Rf. O(iiitiii) Tiii(Niii) Kirche.

1 Ex.

(D. 1463.)

König Otto III. unter Vormundschaft seiner Grossmutter Adelheid.

- 46) Die gewöhnlichen Denare (D. 1167.). 24 Ex., von denen 4 mit entstelltem ODDO und breiteren Buchstaben als Nachgepräge anzusehen sind, 1 sich dadurch auszeichnet, dass in einem Kreuzwinkel ein Vogel oder ein Flügel erscheint, eine bisber nicht beobachtete Spielart. Die übrigen 18 künden den langen Umlauf durch ihren abgenutzten Zustand hinreichend an. Man sieht, diese so häufigen Münzen, nur 24 auf etwa 480 Wendenpfennige, sind hier schon im Verschwinden.
 - 47) Aehnlicher Obol. (D. 1169.) 1 Ex. Kaiser Konrad II.
 - 48) +CH(VONR)D·M Kreuz mit einem Halbmonde in jedem Winkel. Rf. (HEV)ONACN (oder M) Kirche. 1 Ex. (D. 1194 a.)
 - Kaiserkopf. Rf. Gebäude. Umschriften nicht mehr zu erkennen.
 (D. 1386.)
 1 Ex.
 - Die Fabrik lässt auf schweizerische Abstammung schliessen. Graf Wiehmann III., 967—1016.
 - 50) Nachahmung von D. 1229, mit entstelltem WIGMAN COM Rf. Zweizeilige Inschrift.
 1 · Ex.

Gewöhulich hat diese nicht seltene Münze den Namen und Titel korrekt.

Ich schliesse noch die folgende unedirte Münze (etwa von Herzog Bernhard II.?) au, deren schönes Gepräge und scharfe Buchstaben sie als ein Urstlick, also nicht zur folgenden Klasse gehörig, charakterisiren. 50 α) AE... HAR.... eine Art Standarte. ähnlich wie auf der folgenden Nr. 71. Rf. +HI...GAE...RG Vordert Ex. ansicht einer Kirche.

Deutsche Nachmünzen.

2 Ex. 51) D. 1278. Denar mit CH im Monogramm. Rf. Kreuz mit Buch-52) (D. 1290.) staben in den Winkeln. 53) Der Hiadmerus-Denar mit dem Dreispitz auf der Rf. 3 Ex. (D. 1291.) 54) Der angebliche Brettacher Denar. (D. 1292.) 3 Ex. 2 Ex. 55) Die Duisburger Nachmünze. (D. 1293.) Der angebliche Konrad II. von Deventer. (D. 1310.) 1 Ex. Andernacher Nachprägung. (D. 454.) 571 Dieselbe Rf., d. h. Kirchenportal mit HN---IIII zur 58 Seite. Rf. Geschnörkeltes Kölner Monogramm (S. Co-

5 Ex. lonia".

Cappe bildet (K. M. I, Taf. VI, 82) eine solche Munze ab, und legt sie Heinrich III. bei, Grote meint, wenn die Buchstaben neben dem Tempel den Namen eines Kaisers enthielten, so könne dies nur Heinrich V. sein (Bi. f. Münzkd. III, S. 267). Aehnliche Gepräge haben sich bis zu Heinrichs des Löwen Zeit gehalten (Bl. f. Münzk. a. a. O. und Taf. X., 189). Sie sind nicht blos von Mader (Krit. Beitr. I, Nr. 8), sondern auch noch in neuerer Zeit, von Fongères & Combronse (monn. de la II race Fig. 210 u. 277) unter die Geprlige Pipins aufgenommen worden. Unser Fund fixirt endlich den Anfang ihrer Ausprägung, die sich nach Vorstehendem, mit den unausbleiblichen Wandelungen lange, vielleicht ein Jahrhundert hindurch, fortgesetzt bat.

59) Freie Nachbildung eines Trierschen Denars, mit linksgewandtem Kopfe und Kreuzstab. Rf. Zwei Schlüssel, die statt der Bärte die Buchstaben TRE tragen: Umsehriften sinnlos (Bl. f. Münkd. II. Taf. XVI. 223, 224). 2 Ex.

60) Eine Nachmünze flandrischen Charakters. 1 Ex. (D. 1389.)

Ihr schliesst sich eine andre, wahrscheinlich aber korrekte Mituze an:

61) mit ähnlichem Kopfe. Rf. Kreuz mit ERVX in den Winkeln.

1 Ex.,
deren wenige Schriftreste anscheinend auf Markgraf

(Ba)LDV(in) gehen.

Einige andre Nachmunzen (4 Stück), von denen die eine die Nachbildung eines Denars von Ludwig dem Frommen mit ehristiana religio zu sein scheint, zwei andre theilweise englische oder (länische Vorbilder nachabmen, entziehen sich der Veranschaulichung mittelst des blossen Wortes.

Wendenpfennige.

Deren sehr beträchtliche Anzahl vertheilt sich, einige undeutliche abgerechnet, wie folgt:

62)	D.	1330	(Nachahmung	der	Magdeborger	Denare).	10 Ex.
-----	----	------	-------------	-----	-------------	----------	--------

- 63) D. 1333 (Nachahmung eines Deventerschen Musters). 2 Ex.
- 64) D. 1335 Kleeblattkreuz. Rf. Dreieckskreuz). 275 Ex.
- 65) D. 1336 (Obole ähnlichen Gepräges). 6 Ex.
- 66) D. 1337. 156 Ex.
- 67) D. 1342 (ZHTVVIIIIV Bischofsstab). 1 Ex.
- 68) D. 1347 (mit Bischofsstab in der Umschrift). 13 Ex.
- 69) D. 1349 (desgl., aber Kreuz mit Kugel, ②, Kreuzchen und ③).
- 70) D. 1350 (mit einer Waage in der Umschrift). 3 Ex.
- 71) D. 1351 (mit ETO). 9 Ex.
- 72) D. 1353 (ähnlich, aber S statt ETO). 2 Ex.*

Dabei ist freilich zu bemerken, dass auf kleine Abweieffungen, deren Beschreibung nichts nützen, aber ermüden würde, keine Rücksicht genommen ist. Das unverhältnissmässige Ueberwiegen von Nr. 64 und 66, den häufigsten Arten Wendenpfennige, hat nichts Ueberraschendes.

Böhmen.

Bracislans I., 1037--1055.

- 73) •BRACIZ(L)A•DVX Menschenkopf zwischen zwei verbundenen Pferdeköpfen. Rf. SCS VVEN(CE)ZLAVS
 Hand (Voigt, Böhm. Mz. S. 243 Nr. 2). 1 Ex.
- 74) Nachahmung mit Hand. Rf. Doppelliniges Kreuz mit Monden in den Winkeln (ähnlich Lelewel XXIV, 1, 2). 1 Ex.
- 75) BRACIZLAVS DVX Brustbild. Rf. SCS WEN CEZLAVS Brustbild mit Kreuzstab rechtshin (Voigt I, S. 331, Nr. 1).
 1 Ex.
- 76) BRACKLAVS DVX Brustbild mit erhobener Rechten.

 Rf. SCS WENCEZLAVS Brustbild mit erhobener
 Rechten rechtshin (Voigt a. a. O. 2).

 1 Ex.

 Spitignew, 1055—1061.
- 77) + SPITIONEV DX d. Herzog mit Lanze. Rf. SCS WENCEZS der Heilige mit Kreuz linkshin (Voigt I, S. 279, Nr. 1).

Ungarn.

Stephan I., der Heilige (1000-1038), Stuhlweissenburg.

- 78) STEPHANVS REX Rf. REGIA CIVITAS (Rupp, numi Hung. I, Taf. I, 1—6). 6 Ex. Andreas I., (1047—1060).
- 79) Aehulich, mit +REX ANDREAS. (Bupp I, Taf. I, 10-11).
- 80) Mit Rf. PANONEIA (Rupp I, Taf. I, 12-15) 9 Ex.

Bela I., Herzog 1048-1060, König 1060-1063.

81) **BELA DVX** *Rf*: **PANNOVIA** (Rupp I, Taf. I, 16—18).

82) Aehnlich mit B€LA R€X (Rupp I, Taf. I, 19—21).
2 Ex

England.

Eduard der Bekenner, 1042-1066. Oxford.

83) +EDPERD REXA: gekröntes Brustbild rechtshin.
Rf. +HÆRGOD ON OEXE kleines Kreuz. (Hildebrand anglos. mynt. 217).
1 Ex.

Irland.

Sihtrik III., 989-1029.

84, Nachprägung des Pennys des Munzmeister Faeremin.
Rf. Doppelliniges Kreuz, in dessen zwei entgegengesetzten Winkeln eine Figur etwa wie ein Fahnentuch.

1 Ex.

Dänemark.

Magnus der Gute, 1042-1047.

- 85) MAGNVS REX Christus sitzend mit segnender Rechten und Evangelienbuch. Rf. +VLFCfLOLVND!|| 1 Ex.
- 86 MAGNVS REX stehender Heiliger, die Rechte segnend erhoben. Rf. Runen-Inschrift. (Aehnlich Lelewel Taf. XIII, 13.) 3 Ex. Svend Estridsen, 1047—1076.
- 87) Zwei Engel. Rf. Doppelliniges Kreuz mit 666 in jedem Winkel; die Umschrift sinnlos. 1 Ex.

Ausserdem noch 2 Denare aus Magnus oder Svends Zeit (je † Ex.) und eine entfernte Nachahmung eines Ethelreds-Penny mit einem Brustbilde auf jeder Seite (?).

Aus diesem Fundinventar ersehen wir abermale, wie in unsrem Vaterlande der Geldverkehr in der zweiten Hälfte des XI. Jahrh. hanptsächlich noch mit ülteren Sorten bestritten wurde, denn die Prägung wurde weniger echwunghaft als in den ersten Decennien dieses Jahrhunderts betrieben. Dagegen waren die Ottonen, mit Ausnahme einiger der so massenhaft geprägten Kölner und Adelheidsdenare bereits der Umprägung verfallen, und selbst das münzreiche Baiern bringt sich hier nur mit einem einzigen noch dazu verwilderten Denare in Erinnerung, gerade wie das in früheren Funden so stark vertretene England zu unserm Funde nur ein einziges Stück beigesteuert hat.

So also war der Münzumlauf im Anfange des siebenten Jahrzehntes des XI. Jahrhunderts, denn diese Zeit liefern uns die jüngste Deutsche Münze, des Speierischen Bischofs Konrad 1056—1060, und die jüngsten fremdländischen, die des Ungarnkönigs Bela I., 1060—1063.

H. Dannenberg.

Beber die ältesten Denare Roms.

Vorliegender Anfsatz behandelt die Silberdenare der ältesten römischen Prägung, ein Thema, welches trotz Aillys umfassender Studien noch immer nicht erschöpfend genug bearbeitet ist. Die Arbeit wird verschiedentlich Neues bringen, das nicht gerade mit den bisherigen Annahmen im Einklang steht — es gilt dies besonders vom Victoriat und von der Reduction des schweren Denars —, doch verwahrt sich Verfasser von vorneherein gegen den Vorwurf, seine Ansicht als Dogma erklären zu wollen. Sie ist nur eine Hypothese, wird es wohl auch bleiben mitssen, da direkte Beweise alter Antoren absolut mangeln resp. so confus sind, dass kein Gewicht darauf gelegt werden darf; in diesem Falle können nur aus den Münzen selbst die Folgerungen gezogen werden.

I. Anonyme Denare mit vertieftem Stadtnamen.

Die Typen der ältesten römischen Denare sind bekannt: weiblicher Kopf mit Flügelhelm, dahinter das Werthzeichen; Rf. die Dioseuren mit eingelegten Lanzen und fliegenden Mänteln nach rechts sprengend, darunter der Gemeindename ROMA 1. Sie sind bäufig, Zeugniss für ein grosses Bedürfniss an Silbergeld und für eine lange andauernde Ausprägung. Unter diesen Denaren finden wir jedoch eine verhältnissmässig kleine Zahl von Stücken, welche abweichend von der grossen Masse der

¹⁾ Andaglish nur A. A auch wohl A, spiter A, A and A

tbrigen den Namen Roma nicht erhaben von vier Linien resp. von Linien und dem Perlkreise eingeschlossen, sondern vertieft auf einer Tafel zeigen.

Diese Denare mit incuser Aufschrift scheiden sich in zwei wesentlich von einander abweichende Gruppen.

Die erste Gruppe zeigt die Inschrift vollständig vertieft, genau so wie die zahlreichen römisch-campanischen Silberstücke mit dem Doppelkopfe und der Quadriga. Es findet eich sowohl im oberen Bogen des R, wie in der Mitte des O ein kleiner stehengebliebener Silberpunkt, M und A haben die Formen M oder M und A.

Zu dieser Gruppe gehören folgende Denare:

1.	Sammlung Ailly	4.35 gr. guterbalten	Classe V. pl.L, 8.
7)*2.	Bahrfeldt	4.18 gr. leidlich	71 11
*3.	British Museum	4.08 gr. vernutzt	73
4.	Ailly	4.06 gr. vernutzt	77 77
5.	Ailly	4.25 gr.	Classe VI. pl. L, 9.
6.	Ailly	4.11 gr.	7)
7.	Ailly	4.23 gr.	Classe VI. pl. L, 10.
8.	Ailly	4.22 gr.	39 39
9.	Ailly.	4.01 gr.	29 77
	1	i aska atask mayanda	la SHIARA 31

daza kommen noch drei sehr stark verautzte Stücke 3)

3.67 gr.

d	Samml. des Vatikan	3.91 gr.	Classe	VI. pl. L, 10.
4	Museum in Madrid	3.70 gr.	75	77

die im Durchschnitt jedoch nicht einhegriffen sind.

* Kabinet Turin

Das Mittelgewicht obiger neun Denare beträgt zwar nur 4.17 gr., doch würde es sich nicht unwesentlich erhöhen, wenn die Nummern 2, 3 und 4 gut erhalten wären; ein Durchschnittsgewicht aus Stücken von nicht ganz tadelloser oder doch recht

Der kleine Stern vor einer M\u00e4nze bedeutet, dass Verfasser diese selbst geschen und gewogen hat, oder ihm von derselben ein guter Abdruck verliegt.

³⁾ Ich habe hier und auch später die veruntzten Stücke mit angeführt, nur um zu zeigen, dust die genannten Sammlungen durchgesehen worden sind.

guter Erhaltung zu ziehen, bleibt immer bedenklich. Auf den vier ersten Denaren, die zur Ailly'schen Classe V — pl. L, 8 der Recherches — gehören und die sich durch den Styl von den die Classe VI — pl. L, 9 und 10 — bildenden Stücken unterscheiden, hat M die Form II mit entschieden parallelen Schenkeln. Die Abbildung bei Ailly , mein Denar und der des British Museum, von dem mir ein galvanoplastischer Abdruck vorliegt, zeigen, dass diese Denare nicht aus ein und demselben Stempel hervorgegangen sind, dass das M also nicht als die Eigenthümlichkeit nur einer Emission zu betrachten ist.

Die zweite Gruppe, ungleich häufiger als die erste, unterscheidet sich weniger durch das Gepräge, es ist auch sorgfältig, der Styl elegant, als durch die Art der Inschrift von dieser. Der Gemeindename Roma steht auf diesen Denaren ebenfalls in vertieften Buchstaben, doch sind sie hier von wesentlich anderer Form, als auf den Denaren der ersten Gruppe. Sie bilden gewissermassen den Uebergang von der vertieften Buchstabenform zur erhabenen, besitzen von ersterer die Incusität, von letzterer die erböhten Randlinien. Man vergleiche die zahlreichen Abbildangen bei Ailly pl. L und auf der beigegebenen Tafel, wo sich der Unterschied in der Schrift beider Gruppen dentlich ausspricht. M and A zeigen sich in den Formen M und A, seltener begegnet A oder A, nie A; M kommt nicht vor, R und O ohne Punkt, letzteres vorwiegend oval 0. Nur eine einzige Ausnahme von der Regel, dass O der zweiten Gruppe ohne Silberpunkt erscheint, bildet der auf Tafel III Nr. 8 gezeichnete Denar Samwers, auf welchem sich im O der Punkt, wenn auch schwach

⁴⁾ Die Krankheit Baren d'Ailly's verhinderte ihn leider mir die Abdrücke weiner Denare mit vertieftem Roma zu senden, zu dass ich über die Ethaltung der sinzalnen Stücke keine genaueren Angaben machen kann; es ist dies um so mehr zu bedaneru, els gerade mehrere dieser Denare auffallend geringwichtig sind. Alliy ragi zwar, dass die von ihm gewogenen und verzeichneten Denare nicht schlocht erhalten seien, jedech ist dies in diesem Falle nicht genügend, da es gerade und gemane Angabe der Erhaltung bei jedem einzelpan Stück aukommt.

markirt, jedoch deutlich zeigt. Der Stadtname ist wie oben in breiten Buchstaben auf einer Tafel angebracht, jedoch unregelmässig und wenig zierlich. Ailly bezeichnet diese Schriftform, deren Buchstaben vertieft sind und erhöhte Randlinien besitzen, mit zécriture mixte«.

Repräsentanten dieser zweiten Gruppe habe ich in folgenden Sammlungen gefunden:

*1.	Vatican	4.51 gr.	Α	sebr gut
*2.	Kabinet Berlin	4.50 gr.	٨	gut
*3.	Samwer in Gotha	4.36 gr.	A	gut
4 .	Bahrfeldt	4,34 gr.	٨	gut
*5.	Turin	4.33 gr.	Λ	gut
-6 .	Babrfeldt	4,32 gr.	A	gut
7.	British Museum	4.30 gr.	(entr	commen Blacas
		~	· -	
			, II	7, pag. 25).
	Kabinet in Wien	4.26 gr.	11	7, pag. 25).
	Kabinet in Wien Berlin	_	V	V, pag. 25). gut
*8. *9,		4.26 gr.	Ψ Ψ	V, pag. 25). gut gut
*8. *9. *10,	Berlin	4.26 gr. 4.25 gr.	W W	V, pag. 25). gut gut leidlich
*8. *9. *10. *11.	Berlin Kabinet in Gotha	4.26 gr. 4.25 gr. 4.22 gr. 4.20 gr.	A A A	V, pag. 25). gut gut leidlich gut

Diese dreizehn Denare ergeben ein Durchschnittsgewicht von 4.30 gr. Hierzu kommen noch die achtzehn Stücke ans Ailly's Sammlung:

14.	Ailly	4.57 gr.	
15.	11	4.44 gт.	·
16.	77	4.43 gr.	Classe II, pl. L, 2. 3. 4
17.	22	4.43 gr.	A,oder A
18.	29	4.28 gr. l	
19.	29	4.78 gr.	
20.	77	, 4.68 gr.	
21.	35	4,62 gr.	200 M
22.	79	4.05 gr.	Classe VI, pl. L, 11, 12
23.	. 99	3.91 gr.	A oder A
24.		. 3.75 gr.	
25.	22	3.32 gr.	

26.	Ailly	4.46 gr.			
27.	70	4.35 gr.	Classe		
28.	n	4.08 gr. 4.07 gr.		1000 - [T 17 19	2
29.	20	4.07 gr.		VIII, pl. L, 17, 18	,
30.	10	4.07 gr.		A, A oder A.	
31.	30	3,48 gr.			

Unter diesen Denaren befinden sich, wie man sieht, mehrere von auffallend niedrigem Gewichte, die auf das Mittelgewicht nicht ohne bedeutenden Einfluss sein können; ausgeschlossen dürfen sie hierbei jedoch nicht werden, obwohl der Grad ihrer Erhaltung unbekannt ist (s. Aum. 4). Die oben aufgeführten ein und dreissig Denare verschiedener Sammlungen ergeben zusammen ein Durchschnittsgewicht von 4.25 gr.

Stark vernutzte Denare dieser Gruppe besitzen ferner noch

*Kabinet Turin 3.78 gr. 3:47 gr. A *Kabinet München 3.78 gr. A

Die bronzene Anima eines solchen gefutterten Denars von 4.45 gr. habe ich im Num.-sphrag. Anzeiger 1874 p. 96 bekannt gemacht.

Ferner noch vier Denare von 4.57, 4.47, 4.46 und 4.45 gr. im früheren Borghesi'schen Kabinet — jetzt im Besitze des Grafen Manzoni zu Lugo bei Savignano in der Romagna — und der im Schatze von la Riccia gefundene Denar von 4.013 gr. jedoch sehr verantzt, von welchen fünf Stücken ich jedoch nicht erfahren konnte, ob sie zur ersten oder zweiten Gruppe gehörig.

Diese sämmtlichen Denare mit dem Stadtnamen einfach incus oder mit erhöhten Randlinien zeigen — die vernutzten Stücke sind ausgeschlossen — ein hohes Gewicht, theils das von 4 Sernpeln — 4.55 gr. überschreitend, theils ihm nahekommend oder doch nicht sehr tief darunter sinkend. Durch umfassende Gewichtsvergleichungen ist von Borghesi constatirt worden, dass der ursprüngliche Denar zu 4 Scrupel normal ausgebracht, später erst — überden Zeitpunktsprechen wir später im folgenden Abschnitt —

reducirt worden sei und dass die Stücke mit besprochener Schrifteigenthümlichkeit wohl zu den ältesten gerechnet werden müssten.

Es soll zu beweisen versucht werden, dass die Denare mit inenser Aufschrift wirklich die ältesten römischen Silberstücke waren, dass mit ihnen die Silberprägung überhaupt begonnen hat.

Vor Einführung des römischen Silbercourants waren, vielleicht auch in Rom selbst, die in Capua geprägten grossen Silbermtinzen mit dem jugendlichen Doppelkopf einer-, der von Japiter und der Victoria geleiteten Quadriga andererseits, von edlem Styl, guter technischer Ausführung und einem zwischen sechs und sieben Gramm schwankenden, wahrscheinlich auf sechs Scrupel = 6.82 gr. normirten Gewichte, das gewöhnliche Courant. Zwischen dieser Münze, die wir kurz Nummus nennen wollen, und dem ültesten römischen Denar herrscht durch die Form der Aufschrift ein offenbarer Zusammenhang.

Wir finden auf dem Nummus genau wie beim Denar den Namen der münzenden Gemeinde ROMA in den drei verschiedenen Formen: einfach vertieft, mixte 9 oder erhaben. Bei der ersten Art sind die Buchstaben elegant, R und O mit stehengebliebenem Silberpunkt, M und M, letzteres häufiger, A seltener A, ganz so wie beim Denar der ersten Gruppe, nie dagegen A. Die écriture mixte, beim Nummus ungleich seltener als beim Denar, zeigt wie dieser die Buchstaben nachlässiger und breiter, G ohne Punkt und oval, M stets mit schrägen Schenkein.

Da die erste Art des Nummus schon verbanden war, als Roms eigene Silberprägung begann, ist es nicht auffallend, dass der Styl und die Eigenthümlichkeit der vertieften Darstallung des Namens, dessen Buchstabenformen sich beiderseits durchaus gleichen, vielleicht durch dieselben Künstler auf den Denar übertragen wurden. Nicht lange, bei dem Denar wenigstens, fund

⁵⁾ Afrly pl. XLIV. 4; Kat. Fabretti vom Kat. Turin p. 10 Nr. 217. — Verst. Nr. 4—3 auf bingegebener Tafet.

die Ausprägung mit einfach inousem Namen statt, sie wurde verdrängt durch die Stücke mit der ceriture mixte; auch diese Schriftform hatte nicht lange Bestand, sie geht in die erhabene über, die dann endlich in dieser Form verblieb und nicht mehr wechselte

Der Grund für ein allmähliches Verlassen der incusen Darstellung des Gemeindenamens zu Gunsten der erhabenen, ist nicht schwer zu finden. Eine Stempelgravirung, bei welcher die Buchstaben erhaben stehen bleiben müssen, erfordert eine gewisse Geschicklichkeit des Stempelschneiders; leicht wird ein Stempel verworfen werden müssen, die Herstellungskosten sind bedeutender, auch dadurch, dass die erhabene Schrift bei hänfigem Gebrauch der Matrizen sich leicht abnutzt, wenn nicht das für sie verwandte Material das dauerhafteste ist.

Die Veränderungen in Bezag auf Darstellung des Stadtnamens fanden nech in der Epoche des schweren Fusses statt, riefen hein Schwanken des Gewichtes herver, wie sich aus den Wägungen der beiden ersten Sorten, theilweise auch der dritten ersehen lässt; erst einige Zeit nach Einführung der erhabenen Aufschrift tritt die Reduction des schweren Denars auf ¹/₉₄ Pfund ²² 3³/₇ Scrupel = 3.90 gr. ein.

Diese Darstellung der chronologischen Folge der Denare mit einfach ineusem, gemischtem und erhabenem ROMA kann in Rücksicht auf die verschiedenen angestihrten Gründe richtig sein, bleibt sreilich immer noch Hypothese. Folgte man den Gewichten durchaus und nähme man an, dass die sehwersten Denare auch die ältesten seien, so würden sich freilich hierdurch einige Bedenken entgegenstellen, da das Durchschnittsgewicht der ersten Gruppe nur 4.17 gr. beträgt, das der zweiten bereits 4.25 gr. und manche Serien mit erhabenem Roma z. B. Ailly pl. L., i noch mehr wiegen. Aber, wie bereits oben hervorgehoben, sind sehr viele der Stücke, welche bei der Durchschnittsberechnung mit berücksichtigt wurden, theils von nicht genügender Erhaltung,

theils ist dieselbe ans momentan nicht bekannt und dürfte dieser Mangel für einen Gegenbeweis kaum auszubenten sein.

Es muss hierbei noch eine Munzsorte behandelt werden, welche gleich dem Nummus und dem Denar die Eigenthümlichkeit der vertieften Legende besitzt: der Victoriatus. Die Inschrift zeigt sich auf den wenigen bekannten Exemplaren ganz vertieft in der Art der oben besprochenen ersten Denargruppe, doch sind in Bezug auf R und O einige Abweichungen zu constatiren; die écriture mixte habe ich bis jetzt beim Victoriatus nicht vertreten gefunden.

Mir liegen funf Victoriate in Zeichnungen, Abdrücken oder im Originale vor:

- Ailly pl. LIII, Nr. 6, aus der Sammlung Mascarell ⁶). Punkt im R und O, Form des A wegen Vernutzung nicht nachweisbar; 3.47 gr. Erhaltung leidlich.
- Ailly pl. LIH, Nr. 7, nach ihm im Museum zu Madrid. Punkt im R und O, A; 3.11 gr. stark vernutzt und beschädigt.
- 3. Ailly pl. LIII, Nr. 8, ans der Sammlung Delgado. Punkt im R und O, A; 2.99 gr. von guter Erhaltung.
- *4. Sammlung Bahrfeldt 7, abgebildet Tafel III, Nr. 13. Ohne Punkt im O, ther das R ist nicht zu entscheiden, da es zu undeutlich, A; 2.95 gr. leidlich erhalten.
- *5. Museum in Madrid *). Die Legende ist dem Rande zu nahe und wegen der starken Vernutzung des Stückes über die Buchstaben nicht zu entscheiden; 3.08 gr. stark vernutzt.

⁶⁾ Die Inschrift auf diesem Vistoriatus ist nach Zodel (bei Blaces) incus; Atlly schweigt frellich davon.

⁷⁾ Ich hutte diesen Madrider Victoriatus gern abbilden lassen, leider aber ist mein Stannlolabdruck auf dem Transport fast verderben.

⁸⁾ Nr. 2 and 5 sight identisch, Nr. 2 and 4 möglicherweise, vergl. such die Abbildung bei Bleess pl. XXIII. 3.

Hiernsch scheint für die incuse Inschrift des Victoriatus R und O mit Silberpankt Regel zu sein und Nr. 5 mit O (vielleicht such R) ohne Punkt eine Ansnahme zu bilden. A analog der ersten Denargruppe A oder A; M stets; M mit parallelen Schenkeln kommt nicht vor. Die Inschrift befindet sieh auf einer Tafel oder einem Balken.

Die Victoriate Nr. 1—5 ergeben ein Durchschnittsgewicht von 3.12 gr., das sich bei guter Erhaltung der Münzen nicht niewesenslich höher stellen würde. Es ist hier nur gezogen worden um zu zeigen, dass tretz der Vernutzung das Gewicht auf einen schweren Denar führt, denn einem Victoriatus von 3.12 gr. würde ein Denar von 4.16 gr. entsprechen. Auf den schweren Fuss und auf eine damit verhundene spätere Reduction desselben zusammen mit dem Denar, führen auch die Gewichte vieler Victoriate mit und ohne Wappen⁹); auch Mommsen nimmt es, Mänzwesen p. 390 und 396, für höchet wahrscheinlich an.

Die Prägung des Victoriatus als neue römische Münze soll nach bisheriger Annahme 526 und zwar nach dem Fusse des ¹/₇₂ Denars begonnen haben. Im Jahre 526 war die Reduction des schweren Denars auf 3³/₇ Scrupel aber bereits eingetreten, soll dass hier ein Widerspruch entsteht. Ich bekenne mich zur Ansicht Zobels, die erste Ausprägung des Victoriatus trotz des sex Illyrico advectus« des Plinius weiter zurückzulegen. Das Erscheinen des Victoriatus in sehr schweren Reihen des zwei Unzen und ¹/₇₂ Fusses beweist, dass derselbe älter als 526 ist und ungefähr gleichzeitig mit den ältesten Denaren. Als solche sind die mit incusem Roma erwiesen, und ist eine weitere Gleichaltrigkeit durch Uebereinstimmung und Zusammenhörigkeit der vertieften Außschrift auf diesen und dem Victoriatus dargelegt.

⁹⁾ Victoriate im Gewichts von 8,60 gr. sind night seiten; der schwerste in la Riccia way 3,61 gr. In des Verfassers Sammlung befindet sich ein Victoriatus von 4.0 gr.

Woher der Victoriatus entlehnt ist, lässt sich sehwer nachweisen. Die Zobel'sche Ansicht, die ihn auf Capua zurückführt, hat Manches für sich. Das Verkehrte derseiben liegt in seiner Annahme, dass der Victoriatus erst mit der Eroberung Capuas römische Münze geworden sei; er war das aber seit ungefähr 186, wie die Wappen und Buchstaben zeigen. Es lässt sich sehr wohl erklären, dass man 486 die fremde Münze, welche ganz Süd-Italien beherrschte, adoptirte. Eine andere wohl aufzuwerfende Frage ist, ob die Victoriatenprägung nicht 542 mit der Eroberung Capuas endete; ich nehme nicht Anstand, sie unbedenklich zu bejahen, zumal hierdurch das clodische Gesetz vom Jahre 650 nicht im mindesten alterirt wird.

Es wurde ausserhalb der Grenzen dieser Abhandlung liegen, die Victoriatenfrage weiter zu behandeln.

Ueber die Formen des R, O und A auf den Denaren mit incuser Aufschrift ist oben gesprochen, hier noch eine Bemerkung über das M. Mommsen sagt in seinen »Unteritalischen Dialecten» pag. 30 »M ist bekanntlich nachaugusteisch», verwirft also durchaus das Vorkommen dieser Form des Buchstaben während der Republik. Auch Ritschl zweifelt sie in dem von ihm bearbeiteten Band des Corpus Inscr. lat. an (im Register unter M plerumque vix satis fidei habens), glaubt auch nicht an die Echtbeit des auf einigen Münzen, Schlenderbleien, Aschenkrügen von ihm gefundenen M, vergl. den Text zu der falschen Inschrift des M. Cl. Marcellus p. 88.

Das parallelschenkliche M ist dennoch in der Republik üblich gewesen, die Münzen beweisen es, und ihrer sind so viele, dass nicht wohl zu einer Erklärung wie zufällige Entstehung, Nachlässigkeit u.s. w. die Zuflucht genommen werden kann.

Auf Ailly's Tafeln finde ich folgende Nummern mit entschiedenem M : 43 Nr. 8; 44 Nr. 7; 53 Nr. 1 u 9; 55 Nr. 11; 56 Nr. 7-12; 57 Nr. 2, 4; 58 Nr. 2; 60 Nr. 3, 13, 19; 61 Nr. 5, 7, 14, 20; 62 Nr. 2, 5, 6, 18; 66 Nr. 9; 31 Nr. 5; 64 Nr. 5; 32 Nr. 4; 100 Nr. 7.

Hierzu kommen Nummus, Victoriat, Triens und Unze ohne Beizeichen, Denar mit Greif, Victoriat mit Keule, Quadrans mit Hammer und Victoria, Sextans mit KA und Unze mit 1/2 aus der Sammlung Samwers oder der meinigen. Sämmtliche Denare mit den Wappen Pinienzapfen und Schild mit Heerzinke haben das M durchgängig; auf anderen Stücken, namentlich auf denen mit 1/2 kommt das M dieser Form sehr nabe.

Auf den späteren Münzen der Republik, deren Buchstaben wenig elegant geschnitten, findet sich das M seltener, doch begegnet es noch häufig genug, oft z.B. auf den Münzen der Memmier.

II. Denare mit Wappen und Münzstättenzeichen.

Wir gelangen zu einer anderen Art der ältesten Denare Roms. Das alte Diosenrengepräge bleibt unverändert, nur zeigen sich neben dem Stadtnamen Symbole, Hindeutungen auf die Namen der Münzbeamten, und einzelne Buchstaben oder Monogramme, die wohl als Zeichen der Nebeumtluzstätten Roms aufzufassen sind. Beide Arten sollen, um Wiederholungen zu vermeiden, hier zugleich behandelt werden.

Mommsen nahm an, dass die Sitte Wappen auf die Münzen zu setzen erst geraume Zeit nach der ersten Ausprägung des Jahres 488 aufgekommen sei, einmal weil sich die incuse Aufschrift nie bei Wappenminzen zeige, und dann, weil nur ein zehr kleiner Theil der Denare, nach dem damals vorliegenden Material wenigstens, dem schweren Fusse von ½2 Pfund zu folgen schiehe. Beides stimmt nicht mehr zu, und ich habe guten Grund anzanshmen, dass die Denare mit Wappen und Münz-

stättenzeichen fast zugleich mit den im ersten Abschnitt besprochenen anonymen Denaren zur Ausprägung gelängten, dass
die Münzen ohne und mit Wappen oder mit Zeichen der Nebeniofficinen nicht in der Zeit nacheinander, sondern gleichzeitig
nebeneinander ausgeprägt wurden, dass die Reduction des schweren Denars geraume Zeit vor dem Ausbruche des hannibalischen
Krieges stattfand und dass endlich die Prägung der Wappendenare u. s. w. noch während der ersten Jahre des Krieges ausgefibt wurde.

- 1. Der oben citirte Satz Mommsens, dass die Wappendenare nie die incuse Aufschrift tragen, wird durch drei Denare mit dieser Schrifteigenthumlichkeit — ihrer Wichtigkeit halber sind sie auf der beigegebenen Tafel abgebildet — umgestossen.
 - *a) Denar mit Wappen Hasta. Aehnlich Ailly pl. LXXXVII. 12.

Gepräge unverändert, Helm mit stark gezackter Crista, Halsband. Das Denarzeichen besteht anstatt aus zwei sich kreuzenden Strichen, aus fünf und seehs aneinandergereihten Punkten oder Perlen.

- Rf. Unter den Pferden Beizeichen Hasta. Auf einer Tafel incus ROMA, R und O mit Silberpunkt, A am linken Schenkel mit erhöhter Randlinie. Schöner Styl. Gewicht 4:38gr., recht gut erhalten. In der Sammlung des Staatsraths Dr. Samwer in Gotha. Tafel III, Nr. 10.
- Denar mit Münzstättenzeichen H. Ailly pl. Cff. 4.

Gepräge unverändert. Unter den Pferden H. Stadtname in der écriture mixte ROMA. Styl gewöhnlich, Gewicht 3.17 gr., schlecht erhalten. — Sammlung Ailly. Tafel III, Nr. 12.

Das niedrige Gewicht erklärt sich aus der sehr starken Vernntzung des Denars namentlich am Rande; trotzdem scheint dieser Denar nach dem schweren Fuss ansgeprägt zu sein, worauf auch die Wägungen der Quinaren und der zugehörigen Kupferserie führen.

*c) Denar mit Münzstättenzeichen RÅ. — Achnlich Ailly pl. CIX. 12.

Gepräge unverändert. Unter den Pferden das Monogramm ROMA. Stadtname auf einer Tafel in der écriture mixte ROMA. Schöner Styl, Gewicht 4.38 gr., recht gut erhalten. Tafel III, Nr. 11. — Im Kabinet Turin vergl. Katalog Fabretti p. 226 Nr. 4341.

Die also factisch vorkommende incuse Form des Gemeindenamens auf den Denaren mit Wappen und Münzstättenzeichen, verbunden mit dem Gewichte des Münzfusses von ¹/₇₂ Pfund (hier a und c 4.36 und 4.38 gr.), spricht demnach für eine gleichzeitige Entstehung mit den anonymen Denaren der zweiten Gruppe.

Es wäre aber auch, wenn die Prägung der anonymen und Wappendenare in der Zeit nacheinander stattgefunden hätte, nach Beseitigung der incusen Außehrift ein Zurückkehren zu ihr kanm ansunehmen ¹⁰].

Die drei oben beschriebenen Denare sind zuverlässig echt.

2. Umfassende Wägungen baben ergeben, dass die Wappenmitozen u.s.w. ungleich schwer ausgebracht sied und eine Reduction des arsprünglichen Gewichtes eingetreten sein muss; dass der älteste Denar auf eine runde Zahl von Sorupeln und zwar auf vier Scrupel = 1/72 Pfund = 4.55 gr. normal ausgebracht worden ist und das Gewicht des reducirten Denars 1/84 Pfund — wie auch überliefert — d. 1. 33/7 Scrupel = 3.60 gr. betragen hat.

¹⁰⁾ Freilich giebt es einen späten Denar mit incusen Buchstaben, Blaces Mr. 186 Ti. Q. aut D. S. S. vertieft.

Die Zahl der Wappen ist eine recht anseknliche, der Zeitraum, in welchem es Usus war sie auf die Münzen zu setzen, kann deshalb nicht kurz gewesen sein. Wenn man mit Monansen 520 als Einführungsjahr der Wappen auf die Münzen annehmen wollte, so hätten diese im Allgemeinen nur 17 Jahre Bestand gehabt, dann müsste die Reduction des schweren Denars mit oder ohne Wappen aber nach 520 eingetreten sein, was wegen der grossen Menge der Wappendenare des schweren Fasses, die sich nicht auf einen so kurzen Zeitraum zusammendrängen lassen, und wegen der zu dem langen Zeitraume von 486—520 in gar keinem Verhältnisse stehenden geringen Zahl von Denaren zu 1/72 Pfund ohne Wappen mit Roma vertieft oder erhaben, nicht möglich ist.

Wenn einerseits bewiesen worden, dass die Wappendenare und die anonymen mit incusem Stadtnamen gleichaltrig sind, ihre Prägung 486 oder bald nachher begann, legen andererseits die Goldstücke von sechzig Sesterzen, die zu Beginn und in den ersten Jahren des hannibalischen Krieges, 537f. geschlagen sind und auf denen sich auch nech Wappen zeigen, dar, dass es im Jahre 537 noch üblich war, Wappen auf die Münsen zu setzen; da ferner die auf den Goldstücken begegnenden Wappen mit Denaren des leichten reducirten Fusses correspondiren, kann dies Factum ebenfalls als ein Beweis für eine vor 537 eingetretene Reduction des Denars angesehen werden.

Innerhalb des Zeitraumes von 486—537 muss also die Beduction fallen; wenn sich auch, da jeder Anhalt fehlt, das Jahr, in welchem sie stattgefunden, nicht mit Genauigkeit bestimmen lässt, so kann jedoch mit einiger Wahrscheinlichkeit die letzte Hälfte des ersten punischen Krieges 499—512, Zeiten der höchsten finanziellen Bedrängniss für Bom, als die Zeitperiede der Reduction angesehen werden.

Nachstehend ein nach dem Münzfusse geordnetes Verzeichniss der Denare und Gross-Kupferstücke mit Wappen. Diese

bestimmten Familien zuzuweissen ist his jetzt noch nicht gelungen, obwohl es oft, zuletzt von Ailly, in umfassender Weise versucht worden ist. Für eine Erklärung der Münzstättenzeichen ist die Schwierigkeit nicht so gross, und man würde hier sicher weiter kommen, wenn bessere Fundberichte auch über einzelne Stucke vorlägen. Die Denare sind nach ihrem Durchschnittsgewichte rangirt, wofter neben den Wägungen Ailly's namentlich dann die aus anderen Sammlungen 11) benutzt worden sind, wenn die von ihm gegebenen nicht ausreichend erschienen; die Zahl der Stücke, aus welchen der Durchschnitt gezogen, ist angegeben. Bei der Zuweisung zum schweren oder reducirten Fusse ist mit möglichster Genauigkeit verfahren worden. Das Durchschnittsgewicht kann naturgemäss nur einen ungefähren Führer bilden. ein einziges schwereres oder leichteres Stück kann bedeutende Schwankungen hervorrufen, wie dies bei dem Denar mit Lorbeerkrauz; dessen Mittelgewicht 3.97 gr. beträgt, deutlich ersichtlich ist. Der leichteste Denar bei Ailly nämlich wiegt 3.76 gr., der schwerste, im Berliner Kabinet befindlich, dagegen 5.90 gr., doch ist dieses so ungewöhnliche Gewicht beim Durchschnitt nicht berücksichtigt worden, wiewohl es denselben erheblich erhöht hätte. Von den mit den schweren Denaren correspondirenden Assen folgen nur wenige dem vollwichtigen Zweinnzenfusse - Hammer and Priestermütze, Caduceus, Victoria, Keule, Palmzweig - die übrigen sind leichter ausgebracht, doch stimmt im Allgemeinen Silber und Kupfer überein, so dass man nicht gezwungen ist. Abweichungen etwa durch Nichtzusammengehörigkeit oder Prägung von anderen Münzbeamten zu verschiedener Zeit zu erklären. — Weiteres werden die bei dem Verzeichnisse nelhat gemachten Notizen bringen.

Gewichte von Wappenmänzen enderer Sammlungen niedergelogt in: Bahrfeldt, Römische Consularmünzen ≡ italienischen Sammlungen, Stade 1877, Berita bet Weidmann.

a) Periode des Denars von 1/72 Pfund.

Denare ohne Kupfer 12):

	Hasta vonatrix	4.50 gr.	Α	Durchaelmitt	von	6 I	Denaren
2.	Ascia	4.40gr.	Λ	39	33	5	77
3.	Pinienzapfen	4.42 gr.	Α	22	22	2	17 -
4.	Priestermiltze (Apex)	4.33 gr.	٨	39	22	4	# ·
5.	Greif	4.31 gr.	Λ	92	93	G 13) ,
6.	Pentagon	4.21 gr.	Α	Unicam in Ai	Пу ъ	San	imlang.

Denare mit correspondirendem Kupfer:

			Dorehschnitt				Daydasehpitt		
		p.z.		ов Перите		Etc.		Ashen	
7.	Anker	4.40	A	. 14	As	37.18	AAA	29	
8.	Lorbeerzweig	4.29	Λ	11	772	47.50	Λ	10	
9.	Keule	4.25	٨	13	22	49.64	Λ	17	
10.	Hasta 14) auf Rf.	4.20	MΑ	17	33	39.65	Λ	6	
11.	Caduceus	4.18	ΔA	13	99	50.59	٨	12	
12.	Victoria fliogend	4,10	Λ	7	99	51.12	Λ	17	
13.	Gallisches Schwert 15)	4.10	Δ	14	77	34.55	A	8	

¹²⁾ Für die Wappen sind zum grössten Theile die Bezeichungen Ally's beibehelten. Wegen der hier nicht aufgenommenen Wappen in Riccie's Kataloge wird auf Recherches p. 601-604 verwiesen. Im Schatze von Le Riccie fenden sich nach Fanelli's Bericht an Carrucci angeblich 10 Denare mit Blums, 1 mit Kugel und 4 mit Ast mit Knoten; über das vermeintliche Wappen Blume habe ich in meiner Anm. If aufgeführten Schrift gesprochen, hinsichtlich der beiden andern kann ich nicht antscheiden, doch ist eine Verwechselung bei der sehr sterken Vernutzung sümmülicher Denare recht nahe liegend.

13) Diese seche Denare sind die schwersten bei Ally 5.01, 4.31, 4.30, 4.14, 4.13, 3.98 gr., ich habe sie von den übrigen sehr viel leichteren trennen zu müssen geglaubt und in den anderen des 1/22 Pusses gestellt. Dieser Wappendener kontant also in beiden Periodon vor.

(4) Nach Ailly Hasta, nach Borghest und Mommsen Stab oder Meerratie. Das Wappen kommt in diesen Stellungen vor:

1.	auf der Vorderseite allein	Denar	1/84	Pfund
2.	auf der Edekselte allein	2.7	1/72	. 97
3.	auf belden Seiten	27	1/94	2.0
4.	Hasta venatriz (Allly)	19	1/21	22
5.	Hants and Hf., Jube auf Rf.	- 11	1/81	19

Diese Denare gehören, wie auch schon das Gewicht zeigt, sieher mehreren zu verschiedener Zeit müszenden Beamten au.

15) Das niedrige Gewicht von 4.10 gr. rufen die vier letzten Denare bei Allty bervor, von denen er selbst sigt, dass sie anderer Pabrik seien. Von diesen vier abgesehen würde das Durchschnittsgewicht 4.29 gr. betregen.

	ġr.		rebeehnit Denavo	n .	gr		Von Assen	
14. Aehre 16)	4.09	Λ	14	As	34.82	W	6	
15. Füllhorn 17)	4,08	Α	20	99	42.67	Λ	9	
16. Halbmond	4.08	ΔA	19	27'	41.83	Λ	18	
17. Apex und Tudes 18)	4.07	Λ	13	**	52.47	Λ	15 .	
18. Delphin	4.05	AΑ	12	99	42.55	A	5	
19. Lorbeerkranz 19)	3.97	Λ	9	39	43.07	Α	13 .	
20. Lanzenspitze	4.02	A	7	75	31.91	Λ	4	
21. Widder 20)	2.74	J A	Inicum	- 33	37.19	Λ	2	
		be	si Ailly					

Kupfer allein ohne Silber:

Zwei Trapeze 21) 48.13 gr. A unicam bei Ailly.

b) Periode des Denars von 1/84 Pfund.

Denare ohne Kupfer:

1.	Rad 22)	3,96 gr.	Λ	Durchschn.	von	26	Denarep
2.	Weiblicher Kopf 25)	3.84 gr.	WV3	10	99	4	. 22
3.	Ohr	3.81 gr.	٨	77	19	12	39

¹⁸⁾ Die beiden Varietäten dieses Denars Ailly pl. LXXX, 10 und 13 haben grosse Achtelichkeit mit dem Donar mit Assis und dem anonymen pl. L, 1 stons denx ant du étre émis par le même menétaire.«

¹⁷⁾ Das Durchschnittsgewicht ist zwar niedrig, doch vergleiche man die hohen Gewichte: Ailly 4.61, 4.90, 4.22, 4.20, 4.17 gr. Turin 4.30, 4.16 gr.

¹⁸⁾ Hierlür gilt das unter Ann. 17 Gesagte; Kabinet Berlin 4,40 gr. Bahrfeldt 4,50, 4,35 gr. Nespel 4,20 gr. (2 Ex.)

¹⁹⁾ Im Berliner Kabinet ein Dener mit diesem Wappen von 5.90 gr., leidlich erhalten, der achwerste mir je vorgekommene Dener. Beim Durchschnitt unberückslehtigt geblieben.

²⁰⁾ Bister Unicum, aber leider sehr schlecht erhalten; doch meint Ailly p. 288 seil statt hien concarvé, il serait certainement du poids de 72 deniers à la livre«, worauf auch der schwere As zu führen scheint.

²¹⁾ Der Triens im Turiner Kabinet (Katalog Fabretti pag. 33) bernht auf einem Versehen, vergl. Num.-sphrag. Auz. p. 33, und Rahrfeldt Röm. Cons.-Münzen p. 12,

²²⁾ Ich glaubte früher, dass dieser Denar mit dem Rede III beiden Münzsusausgeprigt sei, weil einzelne Denare, namentlich der in la Riccia gefundene (4.98 gr.), ein behet Gewicht zeigen; der Durchschnitt der mit bekannten 26 Denare ergiebt jedoch nur 3.98 gr., also zur 0.06 gr. höher als das Normalgewicht des reductrien Danars.

^{29) 2.84} gr. Durchschultisgewicht der vier bestethaltenen von vierzehn mir bekannten.

4.	Eule	3.78 gr.	AA:	Durch	schn	von i	6 De	naren
5.	Schild u. Heerzinke	3.64 дт.	٨		n	-	3 :	99
6.	Dreizack	3.52 gr.	Δ.			,, 1	± .	÷.
7.	Pentagon	3.52 gr.	Α		>>	91	9	29
8.	Stossender Stier	3.41 gr.	٨		22	_n 1	4	72
9.	Hasta und Juba	3.14 gr.	٨		15	,, 1	5	23
D.	nare mit corresp	andira	nda	m Kn	nfei	ri-		
	Tare mis sorresp	одино		richitega	iti Iti	gr.	. Dure	hachnitt
	ai s	gr.	AU.	a Donar	UII.	gr.	TDI	
	Steuerruder	3,95	À	8		34.49		
11.	Hasta auf Hf. und A	g∫. 3.93	Λ	2	$\mathbf{T}_{\mathrm{hei}}^{\vec{p}}$	fehlt, latücke	nac n 29	n den ,46 gr.
12.	Hasta auf Hf.	3.91	A	- 8		fehlt,		
						lstücke		
13.	Gallischer Helm	3.88		4	As	36,50		7
14.	Blitz	3,85	Ą	в	39	35.84		Į.
15.	Stern	3.83	A	12	33	23.38	AΑ	29
16.	Rostrum tridens	3.81	٨	1.4	25	30.27	A	17
17.	Hund	3.77	٨	4	99	33.86	A	9
18.	Meta. 24)	3.74	Λ	5	77	33.67	Λ	8
19.	Schwein	3.70	٨	4	99	36.94	٨	5
20.	Greif	3.68	Α	16	33	25.76	٨	18
21.	Anker	3.57	Δ	10	97	27.30	Α	8
	rzu kommen noch di	ie etwas	spät	eren	Dena	re mît	der	Diana
in (der Biga							
22.	Fliege	3.89	АЛА	. 14	As	33.41		5
23.	Scorpion	3:79	A .	10	99	30.33		dicum i Ailly
-24.	Panache 25)	3.62	٨	5		Kupfe		
	Joha	3,21	٨	1		Kupfe		
Zur	Zum 1/84 Fusse gehört ebenfalls noch der Victoriat mit Torques							

24). Meta und »bonnet de Vulcain« Afilly p. 772 jedenfalls (dentisch, 25) Ailly p. 521.

Wegen des Wappens Wurm siehe bei der Minzstätte Q.

der Denar wilrde demnach 3.cu gr. wiegen.

26. Torques

2.88 A? Durchschn. von 2 Victoriateu,

Kupfer allein ohne Silber:

-	apter mater			- 1 1 12	4	0.1		
	Rhinoceros	_	Λ	Durchschnit	t von	2 2	ABSCB.	
	Victoria eine Lanzen- spitze bekränzend	101,2080		77	91	12	77	
	Kammer	31.52 дт.	ΑÅ	71	11	4	22	
٠	Schmetterling	27.98 дт.	٨	23	29	3	59	
	Hute der Diescuren	27.37 gr.	Α	-	77	8	21	
	Wölfin and Zwilling	27.01gr.	Α		29	17	79	
	Esel	25.91 gr.	Α	77	71	12	27	
	Schmetterling auf einer Traube	25.79 gr.	A	n .	23	24	77	
٠.	Palme 26)	22,91 gr.	Λ	U	nicam	bei	Ailly	
	Mast und Segel	20.81 gr.	- '	79	77	12	51	
	Stier stehend	19.20 gr.	-A	Tur	nicum	bei	Ailly.	
i		-					- 47	

Bei Ailly sind ausser obigen Wappenmilnzen noch Reihen aufgeführt, denen der As fehlt und von welchen nur einzelne Theilstücke in ausserst geringer Zahl vorhanden sind.

	Der All	wärde betragen
Tansendfuss	Sextans	33.42 gr.
Vogel	Semis, Triens, Quadrans	25.62 gr.
Menschlicher Fuss	Semis	21.15 gr.
Thyrse orné de la vitta	Semis, Quadrans	18.24 gr.
Männlicher Kopf	Semis, Quadraus	14.74 gr.
Ratte	Quadrans	10.16 gr.

Einige derselben scheinen mir sehr problematischer Natur zu sein.

8. Für die Denare mit den Zeichen der Nebenmunzstätten koms gilt ebenfalls das für die Wappenminzen unter 2. Gesagte. Ihre Prägung beginnt mit den Wappendenaren gleichzeitig und besteht neben einander; demgemäss finden wir auch hier Denare nach beiden Münzfüssen ausgeprägt, doch in dem schweren von 1/1/1 Pfund seltener, da erst nach und nach eine Vermehrung der bestehenden Nebenofficinen stattgefunden bahen wird. Etwa

¹⁹⁾ So Ailly Tarel 47bb, As und Semis; ich habe den As zwar in der Liste unter demasthen Namen aufgeführt, doch vermag ich in der Zeichnung keinen Palmbegna zu erkennen.

funfzig Jahre lang mögen diese gearbeitet haben; wir finden ihre Initialen wenigstens nicht auf den Goldstücken von sechzig Sesterzen, was freilich einmal durch die ausserhauptstädtische Austibung der Goldprägung, die im Felde im Auftrage der Feldherrn besorgt wurde, begründet sein mag, dann auch dadurch, dass im Hannibalischen Kriege sämmtliche Nebenmünzstätten geschlossen wurden. Die Entwicklung der Zeichen hörte naturgemäss auf, nicht so der Wappen, die sich allmäblich in die immer mehr erweiterten Namen der Münzmeister verwandelten.

Hier seien die Denare von 1/12 Pfund aufgeführt, die des reducirten Fusses wird der dritte Abschnitt behandelu.

	•			Durchschaltt				probachelit
	_0	KT.		тов Велагов		gr.		YOU Asses
1.	RÅ d.i. ROMA	4.34	AA.	4	-A8	33,51	Α	3
2.	H(erdonia?)			Unicum Ailiy		36.59		13
3.	W	4.24	A	Unieum Ailly	'n	nicht	Aorp	anden
4.	C (anusium ??)	4.36	Α	13	#3			Unicum bei Ailly
5.	В	4.10	AAA			Kupfe	r nic	cht vorh.
hie	azu kommt viell	eicht	noch					
6,	D .	3.89	AAA	. 5		Kupfe	r nic	cht vorh.

Als ein nicht unwesentliches Zeugniss für die Gleichzeitigkeit der Wappen und Zeichen der Nebenmünzstätten kann ferner
noch geltend gemacht werden, dass auf einigen Münzen belde
zugleich vorkommen. Der Münzmeister setzte also sein Wappen
auch auf die nicht in der Hauptmünze Roms geprägten Stücke.
Diese Eigenthümlichkeit findet sich jedoch nur auf dem Kupfer,
dem Silber mangelt sie. Es können hier nur Münzen mit sicheren
Münzstättenzeichen in Betracht kommen, nicht solche, welche
neben dem abgekürzten Namen des Münzmeisters öder neben
einem Monogramm ein Wappen gewissermassen als Auspielung
auf den Namen des Beamten tragen.

²⁷⁾ Dieser Denar ist sehr stark verzutzt, siehe darüber am Anfange des zweiten Abschnittes.

⁴

Quand Anker A 36.8 gr. Durchschnitt von 2 Assen
C und Achre A As fehlt

K (KA) und Aehre 28) 'A 23.37 gr. Unioum b. Ailly, stark vern.

4. Zum Schluss des Abschnittes sei noch darauf hingewiesen, dass auf dem im ersten Abschnitt behandelten Nummus sich wie auf dem Denar, wenn auch sehr selten, Wappen—Aehre— finden. Es beweist dies einen weiteren Zusammenhang zwischen Nummus und Denar und auch ferner, dass die Reduction erst nach der Sitte, Wappen auf die Münzen zu setzen, eingetreten sein muss, denn dieser Nummus mit der Aehre zeigt noch das hohe Gewicht: Durchschnitt von fünf 6.48 gr. Zu beachten ist endlich, dass ein Nummus mit Wappen sich mit anderen vortrefflich erhaltenen ohne Wappen zusammen gefunden hat (Ailly p. 396).

Zur Erklärung der Abbildungen auf Tafel III.

- Nummus mit ROMA einfach incus. Gewicht 6.57 gr. Sammlung Bahrfeldt.
- Nummus mit ROMA mixte. Gew. 6.13 gr. Kabinet Turin, Katalog Fabretti Nr. 217.
- 3. Nummus mit ROMA erhaben. Gew. 5.47 gr. Babrfeldt.
- 4. Denar mit ROMA einfach inens. Gew. 4.18 gr. Bahrfeldt.
- Denar mit ROMA einfach incus. Gew. 4.08 gr. British Museum.
- 6. Denar mit ROMA mixte. Gew. 4,34 gr. Bahrfeldt.
- 7. Denar mit ROMA mixte. Gew. 4.32 gr. Bahrfeldt.
- Denar mit ROMA mixte. Gew. 4.38 gr. Sammlung Samwer in Gotha.
- 9. Denar mit ROMA erhaben. Gew. 4.43 gr. Bahrfeldt.
- Denar mit R⊙MA einfach incus und Wappen Hasta. Gew.
 4.36 gr. Samwer.

²⁵⁾ Bedanktisk ist bei diesem Stück, dass die Achre vielleicht Landeszeichen von Campanien und nicht Familienwappen ist.

- Denar mit ROMA mixte und RA. Gew. 4.38 gr. Kabinet Turin, Katalog Fabretti Nr. 4341.
- 12. Denar mit ROMA mixte und H. Gew. 3.17 gr. Sammlung Ailly. Rech. pl. CH. 4.
- 13. Victoriatus mit ROMA einfach incus. Gew. 2.95 gr. Bahrfeldt.

III. Chronologisches Verzeichniss.

Im ersten und zweiten Abschnitt ist die Scheidung der Denare beider Füsse vorgenommen, hier soll versucht werden die ältesten Silber- wie Kupfermünzen chronologisch zusammenzustellen. Für diese älteste Periode ist es gewiss kein leichtes Unternehmen, so hoch hinaufreichende brauchbare Denarschätze mangeln fast gänzlich, und aus den wenigen vorhandenen ist kein sicherer Schluss zu ziehen. Dasselbe gilt von dem Victoriatenschatz von Pisa, der ungeachtet der durchgängig guten Erhalinng der einzelnen Münzen - die hier also das durch Abnutzung noch nicht verringerte Gewicht zeigen - seiner Kleinheit halber wenig brauchbar ist; auch von einem anderen bei Foggia entdeckten, von mir selbst durchgesehenen kleinen Schatz, welcher ans etwa vierzig Victoriaten (davon drei Viertel ohne Beizeichen, ein Viertel mit Q) bestand. Willkürliche Ansetzungen sind gar nicht zu vermeiden, da oft jeder Anhalt mangelt; der sicherste Führer innerhalb der einzelnen Perioden, für Silber wie für Kupfer, bleibt das Gewicht, was sich deutlich z. B. in der Reibe mit V ausspricht, welche bisher mangelnden Gewichtsangsben zufolge für semuncial gehalten wurde, sich aber als stark uncial erwiesen hat und deshalb beträchtlich hinaufgesetzt worden ist.

Bei dem Verzeichniss sind die Angaben Ailly's umfangreich benutzt und hiernach neue Reihen oder Nominale der Liste Blacas resp. Mommsens beigefügt worden; weiteres wird man bei den einzelnen Nummern finden, doch sind Wiederholungen bekannter Sachen leider nicht immer zu vermeiden gewesen. — Werth Inbe ich unter der Rubrik »Schrift« auf genaue Angaben der verschiedenen Buchstabenformen gelegt, webei mich der auch in dieser Hinsicht sehr genau gearbeitete Katalog des Turiner Münzkabinets (von A. Fabretti) wesentlich unterstützt bat.

Ver der Liste noch eine gedrängte Uebersicht derselben:

101 001	THE READY AND	A Branco-Bra		
	Denare mit ROMA erh*ben von 1/81 Pfand Unoisle		Denare mit ROMA lneus Wappendenare von 1/22 Denare mit ROMA erbaben 1/22. Pfund und ROMA erbaben Kupfer im Zweiunzenfuss Nach der Reduction (um 500 m. a.) searcitet.	Von 486 u. c. bis zur
	Å.1866	Wappendenare von 1/64 Pfund	Vappendenare von 1/22 fund und ROMA erhaben nzenfuss	zur Reduction (um 500 u. Denar mit ROMA incus und Wappen Hasta ben
27 [34] 28 [82], 29 [42], 30 [29], 81, 82, 35 [40].	21 [12], 22 [13], 23 [9], 24 [25], 25 [154], 26 [45],	15[18]. 16[10]. 17[11]. 18[16]. 19[8].	9[36], 10[36], 11, 12[38], 13,	7[6]. 8[14].
MA, AA Denare MA, AA Victoriatus Kupfer mit Æ " A A		Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	Denar mit C B M D? Eupfer mit Q and Wappen Anker.	Denar mít H RÁ ROMA (A) incus
			DROT.	100.5

a) Von 486 u. c. bis zur Reduction (um 500 u. o.)

1-5. Wie Blacas.

7 [8]. RÅ Milnzstätte ROMA 29).

Denar, Victoriatus, Quinar, Sesterz; As, Semis, Quadrans, Sextans.

Silber: 1/72, Durchschnitt von vier Denaren 4.34 gr. — Kupfer: sextantar; Durchschnitt von drei Assen nur 33.51 gr., der schwerste Semis bei Ailly wiegt jedoch 26.42 gr., Durchschn. von zehn 19.68 gr., der As daher — 39.36 gr.

Schrift: A stets im RA, hanfig im Stadtnamen,

A auf Denar in Turin,

A auf Denar, Quadrans, Sextans bei Ailly pl. CIX, auf Quinar und Sesterz in Turin.

Aufschrift Roma erhaben und vertieft.

Der Victoriatus, 2.03 gr., stark vernutzt und noch Unicum, stammt aus Riccio's Sammlung, jetzt im Besitze Ailly's. Der Sextans ist nicht ganz sieher, vergl. Recherches II p. 748.

8 (14). H Münzstätte Herdonia?

Denar, [Victoriatus], Quinar; As, Semis, Triens, Quadrans, Sextans, Uncia.

Silber: ¹/₇₂, der Denar Ailly p. 644 wiegt zwar nur 3.17gr., ist jedoch stark vernutzt, zwei Quinare wiegen dagegen 2.36 und 2. ■ gr. Durchschnitt von vierzehn Quinaren bei Ailly 2.14, der Denar daher = 4.28 gr. — Kupfer: sextantar, der schwerste von dreizehn Assen 42.36 gr., Durchschnitt 36.52 gr.

²⁹⁾ Dieser Denar hat auch von Mommsen Aznali 1863 p. 28 bereits die zweite Stelle in dar Liste erhalten, hiernach bei Blacas Nr. 8, der dabei bemerkt, we'est le seul, deut le peids soit de ¹/₇₃ de livre.«

Schrift: A fast immer, nur einmal

A auf Quinar Ailly pl. CII, 7 und

A auf dem As in Turin (Katalog Fabretti p. 37).

Denar mit incuser Aufschrift; der Victoriatus nur bei Memmsen, doch noch nicht gehörig beglaubigt.

9 [36]. C Munzstätte Capua? Canusium?

c) C allein. — Denar, Victoriatus; As, Semis, Triens,
 Quadrans, Sextans.

Silber: 4/72, Durchschnitt von dreizehn Denaren 4.36 gr. (s. oben Abschnitt II, 3). — Kupfer: sextantar; der nur in einem Exemplar bekannte und stark vernutzte As bei Ailly wiegt 35.23 gr.

Schrift: A stets auf Denar,

A auf den anderen Nominalen

M auf Densr bei Ailly and in Turin.

Der Denar ist von eigenthümlicher, zwar nicht gerade roher Fabrik, doch durch seinen Styl und durch das A von den anderen Nominalen wesentlich verschieden.

b). C mit dem Wappen Achre. - Semis, Sextans.

Beide Münzen nur in je einem Exemplare von Ailly II, p. 204 publicirt. — Das gleichzeitige Vorkommen von Wappen und Münzesstenzeichen ist oben besprochen worden.

10 [35]. B Münzstätte . . .?

Denar.

Fuss 1/72, Durchschnitt von sechs Denaren 4.10 gr., der schwerste bei Ailly wiegt 4.34 gr.

Schrift: A, A, A Ailly pl. C, 1, 2, 3.

Von eigenthümlicher unrömischer Fabrik, der des vorigen Denars sehr ähnlich

11. M Munzstätte ...?

Denar, Quinar; [Quadrans], Sentans?

Silber: 1/72 Ailly's Denar wiegt 4.24 gr. - Kupfer?

Schrift: A auf Denar A auf Quinar.

Der andere Denar bei Ailly ist stark vernutzt, der in Turin beruht auf Versehen. Zwei Victoriate mit M angeblich im Victoriatenschatz von Pisa, es hat jedoch der Victoriat mit C·M getäuscht 30). Ein Quadrans 3.23 gr., bei Ailly pl. CVI, 15 ohne Roma, daselbst Nr. 16 ein anderer merkwürdiger Quadrans mit M., der aber dem Gewichte nach - Durchschnitt von neun 3.31 gr. - nicht bierher gehört; M. sowie N: auf anderen Quadranten sind vielleicht als Arbeiterzeichen anfzufassen. — Den Sextans mit M erkenut Ailly nicht an und will in dem € ein nachlässig geschnittenes 🗲 erblicken. In seiner Sammlung drei solche Stücke, im Cab. des méd. eins von 4.40 gr., Staatsrath Samwer in Gotha besitzt zwei von 3.9 und 3.02 gr. Das M ist auf den drei letzten Stücken deutlich, sodass M von 🗛 recht wohl getrennt werden darf, doch ist zu beachten, dass und

 auf nămlicher Stelle stehen und beide Arten in Bezug auf Styl durchaus tibereinstimmen.

12 [31]. D Münzstätte ...?

Denar.

Fuss: 1/72? Durchschnitt von fünf Denaren 3.89 gr. (Røm. Cons.-Münzen p. 22. 23).

Schrift: A vorherrschend, jedoch auch A oder A (Ailly).

13. Q and Anker.

As, Semis, Triens.

Fues: sextantar, Durchschnitt von zwei Assen 36.6 gr.

Schrift; A auf As und Triens

A und A auf Semis.

⁸⁰⁾ Bahrfeldt, Edm. Cons.-Münzen p. 14.

- b) Nach der Reduction des Denars geprägt, vor 542 u.c.
- 14 [7]. Denar mit Diana in Biga; Wappen: Fliege, Scorpion, Panache und Juba. (Vergl. oben Absobnitt II, 2.)
- 15 [18]. Q Münzstätte ...?

Victoriatus, Quinar; [Semis?], Triens, Quadrans, Sextans, Uncia.

Silber: 1/84. Durchschnitt von zwölf Victoriaten 2.77 gr., von fünfzehn Quinaren 2.01 gr. — Kupfer: gut uncial; Durchschnitt von fünf Trienten 10.28 gr.

Semis ganz unsicher, nur durch Riccio bekannt; Uncia 3.75 gr. in der Sammi. Neudeck (Wiener Numism. Zeitschr. IV). Ailly meint im Q das Wappen »Wurm» zu finden (Röm. Cons.-Münzen p. 17).

Schrift: A oder A auf Quinar and Victoriatus, seltener auf diesem auch A,

A auf den übrigen Nominalen.

16 [10]. CROT Munzstätte Kroton.

Victoriatus.

Fusa: ½4, der Victoriatus im British Museum ist ungewöhnlich schwer 3.49 gr., daher der Durchschnitt von vier Exemplaren 3.01 gr.

Schrift: A.

17 [11]. V3 Münzstätte: Vibo.

Victoriatus, Semivictoriatus.

Fuss: 1/84, Durchschmitt von fünfzehn Victoriaten 2.80 gr.

Schrift: A Victoriams.

A Semivictoriatus (Brit. Museum).

18 [16]. C·M Münzetätte ...?

Victoriatus.

Fuss: 1/84, Durchschnitt von elf = 3.02 gr.

Schrift: A.

Die Trennung der Buchstaben C und M scheint auf eine Vereinigung zweier Städte zu führen, ähnlich wie unten bei ν und T.

- 19 [8]. ▶ Münzstätte Luceria, ▶ T und ▶ Luceria und Teanum?, T Teanum?
 - a) mit b.

Victoriatus, Quinar, Sesterz; As, Dextans, Semis. Quincunx, Triens, Quadrans, Sextans, Uncia, Semuncia.

Silber: 1/84. — Kupfer: quadrantar bis schwach uncial.

Schrift: V stets,

A, nur einmal auf Quinar Ailly pl. CIII, 13 A M häufig.

b) mit b und T.

Victoriatus, Semivictoriatus; Sextaus, Uncia, Semuncia.

Silber: ¹/₈₄. — Kupfer: sextantar, doch ist zu beachten, dass dies nur aus den kleinsten Nominalen gefolgert ist. Schrift: ν und Λ stets.

Die Munze mit einem Dioscuren auf Rf. ist webl wegen des S Semivictoriatus, nicht Sesterz.

o) mit .

Victoriatus.

Fuse: 1/84.

Schrift: v und A stets.

Der Sextans bei Riccio beruht auf Versehen.

d) mit T.

Victoriatus.

Fues: 1/84, 2.75 gr. Unicum bei Ailly.

Schrift: A.

Ein solcher Victoriatus fand sich vielleicht im Schatze von La Riccia.

Dieser Victoriatus muss mit a, b and c vereinigt werden, so dass wir demnach eine getrennte (b und T) und eine gemeinschaftliche Prägung (\overline{b}) der beiden Städte Luceria und Teanum? haben.

Die Nebenmunzstätte ist sehr alt, und goss Kupfer bereits vor Einführung der römischen Silberwährung; Silber wurde, den Gewichten nach zu urtheilen, jedoch erst nach der Reduction des Denars geprägt.

29 [17]. 🗗 Münzstätte: Pisaurum? Paestum?

As his Semuncia, mit Dextans und Quincunx.

Fuss: uncial und leichter.

Schrift: I und A stets.

Zwischen dieser Reihe und der vorhergehenden mit behrrscht eine grosse Uebereinstimmung, sowohl durch das Vorhandensein derselben Kupfernominale, als auch in Styl und Schrift.

21 [12]. CA Munzstätte: Canusium.

As, Semis, Triens, Quadrans, Sextans, Uncia, Semuncia.

Fus: Uncial.

Sebrift: A in CA and ROMA, and bei Ailly ein Triens

mit CA, and dem As zuweilen

Die Asse mit I, P und CA sind sehr ähnlich und unterscheiden sich nur durch die Aufschrift.

22 [13]. K mit Wappen Achre. Münzstätte KApua?
As, Semis, Triens, Sextans, Semuncia.

Fuss: uncial, der As bei Ailly 23.27 gr.

Schrift: A fast immer, A auf Sextans bei Ailly

Die Semuncia bei Ailly II p. 776, Gew. 1:13 gp.

23 [9]. KOP Miinzstätte Korkyra; Miinzmeister AF....

Victoriatus, Quinar.

Fuss: 1/84, Durchschnitt von drei Victoriaten 2.80 gr., von sechs Quinaren 2.06 gr.

Schrift: A stets.

Der Victoriatus mit K im Victoriatenschatz von Pisa beruht auf unrichtiger Lesung (Röm.-Cons.-Münzen p. 11).

24 [25]. No und Stier.

As, Semis, Triens, Quadrans, Sextans, Uncia.

Fuss: reichlich uncial; Durchschnitt von vierzehn Assen 31.34 gr., der schwerste hiervon 37.75 gr.

Schrift: A

25 [154]. V Münzetätte . . . ?

As, Semis, Triens, Quadrans, Sextans.

Fuss: reichlich uncial, drei Asse bei Ailly 33.65, 32.64, . 31.94 gt.

Schrift: A, jedoch auch A auf Semis (Ailly).

26 [45]. P Munzstätte . . . ?

As, Semis, Triens, Quadrans.

Fuss: gut uncial, Durchschnitt von achtzehn Assen bei Ailly 27,42 gr., deren schwerster 35,40 gr.

Schrift: A gewöhnlich, A As bei Ailly.

A Semis, Triens, Quadrans bei Ailly, Quadrans in Turin.

Sextans and Uncia bei Riccio sind ganz unsieher.

27 [24]. ME.

Denar, Victoriatus; As, Semis, Triens, Quadrans, Sextans. Silber: 1/84, Durchschnitt von funf Denaren 3.79 gr. — Kupfer gut uncial.

Sekrift : A stets.

28 [32]. MP

Denar, Victoriatus, As.

Silber: 1/64, der Denar Borghesi's 3.90 gr. Durchschnitt von sechzebn Victoriaten 2.81 gr. — Kupfer: uncial; zwei Asse bei Ailly 20.12 und 19.87 gr.

Sebrift: A Victoriatus, A As.

29 [42]. MA, M.

a) MA. — Denar; As.

Silber: 1/84? Ailly p. 703. — Kupfer: uncial, Ailly's As 17.37 gr., aber vernutzt.

Schrift: A in Ma, A in Roma auf dem As.

b) M. — Denar, Quinar; As, Semis, Triens, Quadrans, Sextans.

Silber: 1/84. Durchschnitt von zehn Denaren 3.78 gr. — Kupfer: uncial, der As in Turin 28.60 gr. (Röm.-Cons.-Münzen p. 24).

Schrift: A häufig, A selten im Monogramm.

A in Roma vorwiegend, jedoch auch A auf Denar.

A auf As und Triens.

30 [23]. ∧⊼ oder ⊼∧.

a) Victoriatus, Quinar; b) Quinar.

Fuss: 1/84, Durebschnitt von vier Victoriaten 2.37 gr., von zwölf Quinaren 1.94 gr.

Schrift: A auf Victoriatus,
A und A auf Quinar a, A auf Quinar b.

31 A. Munzatätte ...?

Тріеца.

Fass: gut uncial, 11.36 gr. Ailly.

Schrift: A.

Triens bis jetzt Unicum, bei Morell Inc. tab. IV ein Quinar.

32. A Munzetätte ...?

Semis.

Fuss: uncial, ein Semis bei Ailly 12.36 gr.

Schrift: A in Roma.

Ein Quinar bei Morell a. a. O.

33 [40]. A.

As, Semis, Triens, Quadrans.

Fuse: uncial.

Schrift: A und A im Stadtnamen.

Auf einem Quadrans Al 6.66 gr. Ailly. — Diese Reihe mit A ist durchaus von der mit A verschieden.

Hieran würden sich dann die anderen Nummern der Liste Blacas anschliessen, doch möchte ich die Reihen, welche den Victoriatus oder den Quinar haben, vorangestellt wissen. Einige Stücke der Ailly'schen Sammlung habe ich hier noch nicht unterbringen können, bei manchen erlaubte es das Gewicht nicht, bei andern halte ich die Buchstaben mehr für Arbeiter- als Münzstättenzeichen, so bei S., I..., N., M. Meine Liste wünsche ich überhaupt nur als einen Versuch anzusehen, der zwar die Gewichte des Silbers, sowie das hierhergehörige Kupfer mehr als wohl bisher üblich berücksichtigt, bei dessen Ansetzungen aber öfters mit Willkür verfahren werden musste; Abänderungen werden sich für die Folge noch ergeben.

Stade in Hannover, Marz 1877.

M. Bahrfeldt.

Die Typen der ältesten römischen Bigati.

In der Geschichte des römischen Münzwesens VIII c. 9 spricht Mommen die Hoffnung aus, dass eine genaue Durcharbeitung der republikanischen Münzen, namentlich der Denare, von archaeologischer Seite in der Haartracht, der Gewandung. der Behandlung der einzelnen Götterköpfe und Anderem noch manche chronologische Kriterien herausstellen wird, welche die bis jeizt gewonnenen Ansetzungen schärfer und umfassender werden bestimmen helfen. Dieser Aufforderung ist, so viel ich weiss, noch nicht Gentige geschehen. Auch scheint es mir fraglich, ob archaeologische Studien, welche sich auf die angegebenen Einzelheiten beschränken wurden, siehere und lohnende Resultate zu finden vermöchten. Denn wie verschieden sind oft die Exemplare desselben Typus. Aber man kann die Aufgabe auch weiter fassen und durch archaeologische Mittel zu bestimmen auchen, in welchem Verhältnisse der Typus des einen Denars als ein Gauzes genommen zu demjenigen eines anderen ähnlichen steht, und wie sich der eine in Form und Bedeutung aus dem auderen entwickelt hat. Es ist bekannt, dass Mommsen selber in Folge der Auffindung der reichen Denarenschätze in Spanien und Italien seine grosse Schöpfung, die nach historischen Kriterien hergestellte Reihenfolge der Denare, manchen Abänderungen im Einzelnen unterwerfen zu mitsen geglaubt hat.

Da nun kaum zu hoffen steht, dass in Kürze ein Schatz zu Tage kommt, der in eine nech ältere Zeit hinaufreicht, als der in La Riccia aufgefundene, so muss zur Consolidirung der Reihe der älteren Denare ein anderweitiges Hülfemittel berangezogen werden, wenn dasselbe auch seiner Natur nach nicht sowohl absolute als relative Zeitbestimmungen liefert. Im Folgenden möchte ich daher einige archaeologische Betrachtungen über die Kehrseite eines nicht unerheblichen Theiles jener Denare vorlegen. Die Benutzung einer grossen Münzsammlung stand mir hier in Rom leider nicht zu Gebote, aber die neuen vorzüglichen Abbildungen im vierten Bande der französischen Ausgabe von Mommsens Buch durch Blacas sowie in dem grossen Werke von d'Ailly lassen, wie ich hoffe, diesen Mangel weniger stark empfinden.

Unter den Typen der römischen Münzen hat bekanntlich der für die Kehrseite des Silbergeldes gewählte am schnellsten seine Form gewechselt. An die Stelle der beiden nach rechts hin reitenden Castoren mit ihren Sternen trat zunächst eine in derselben Richtung auf einer Biga fabrende Gottheit. Dieser ersten Aenderung folgten dann die anderen. Weder blieb die Gottheit dieselbe, noch auch ihr Gespann. Die Biga gab den Denaren mit dem Zweigespann den allgemeinen Namen der Bigati. Wie weit derselbe auszudehnen ist, lasse ich hier unerörtert. Denn hier soll nur die Bede sein von denjenigen Bigati, welche aus der frühesten unter den von Mommsen aufgestellten Perioden der römischen Münzgeschichte stammen, d.h. ungefähr vor dem Jahre 600 d. St. geprägt sein werden.

Als die ältesten Bigati bezeichnet Mommsen Annali 1863 p. 28. 31 diejenigen, auf welchen über dem Hanpte der in der Biga stehenden Göttin eine Mondsichel dargestellt ist. Die Munismatiker pflegen diese Göttin Diana zu nennen, doch muss sie offenbar Luna heissen. Denn Mondsichel und ein Zweigespann von Pferden sind unzweideutige Merkmale von Luna, vgl. ausser den von Preller Röm. Mythol. S. 289 f. angeführten Stellen besonders auch die lunares equi bei Ovid Fast. V. 16. Diana erhielt, wie wir sehen werden, ganz andere Attribute.

Auf den ältesten Bigaten ist es auch deutlich ausgedrückt, dass Luna und ihre Pferde im Auseteigen begriffen sind, eine Bewegung, welche für Diana keine Bedeutung haben würde. Pferde galoppiren aufwärts und die Göttin steht in entsprechender Haltung auf den Denaren, die noch ohne jegliches Abzeichen der Munzmeister sind, vgl. Blacas IV, 23, 6 and d'Ailly II, 1 pl. 51, 13. 14 (einer von diesen Denaren hat das hohe Gewicht von 4.38 gr. d'Ailly II, p. 70) sowie auf den Denaren mit dem Wappen der Fliege d'Ailly pl. 90, 7-10. Auf den anderen mit den Wappen des Mohnetengels 1) d'Ailly pl. 92, und der Achre pl. 97 bis 4-6 wird die aufsteigende Bewegung besonders der Luna bereits geringer. Auf denjenigen endlich, welche die Namen der Münzmeister in den kürzesten Ligaturen enthalten Nr. 20 (Blacas IV, 23, 14) Nr. 22, 40 3, haben anch die Pferde jene Bewegung nicht mehr, sondern laufen gradeaus. Andrerseits stimmen alle bisher genannten Denare darin überein, dass Luna mit langem Gewande bekleidet ist und ihre Pferde leitet, ohne sich eines Stabes oder einer Peitsche zu bedienen.

Eine zweite Classe von Denaren zeigt Luna auf hohem Wagen, am Oberkörper unbekleidet, sich über die Pferde vorbeugend und mit einem Stabe zum Auspernen versehen. Dieser Typus, der die Bewegung der Göttin als eine viel eiligere darstellt, ist wie ieh glaube, erst unter dem Einflusse der sogleich genauer zu besprechenden Victoriabigaten entstanden, vgl. d'Ailly pl. 51, we Exemplare von beiden abgebildet sind. Derartige Lunadenare finden sich obne alle Abzeichen der Munzmeister vgl. d'Ailly pl. 51, 12, dech ist in d'Ailly's Liste p. 70 kein sinziger, welcher das Gewicht von 4 gr. erreicht. Der Typus

¹⁾ PASO, II, p. 620 ist geneigt, dies Emblim für einen «panache« zu halten, doch ist mir ein derartiger Helmschmuck zicht bekannt, und der Mohn steht der Achre näher.

²⁾ Die im Texte angewandte Numerkung der Münzen ist diejenige des Verzeichtelies in der französtrehen Gebenretzung von Mommeens Werk Ji., p. 214 ff.

ist dann hänfiger wiederholt, so auf den Denaren mit dem Wappen der Krabbe d'Ailly pl. 94, 8 sowie auf den Nr. 28. 64. 65 66 mit Namensbeischriften von verschiedener Abfassungsart von der Anfangssilbe des Cognomen an bis zum Namen mit Praenomen. Borghesi Ocuvr. numism. I, 166 findet die Nr. 64 65. 66 einander so ähnlich, dass er ihre Münzmeister für Collegen hält. Da mir für diese Münzen nur die Abbildungen bei Cohen vorliegen, wage ich kein Urtheil hierüber, hebe aber hervor, dass Borghesi selber andrerseits auch die Aehnlichkeit von Nr. 65 mit dem Victoriabigat Nr. 67 erwähnt. — In späterer Zeit ist Luna in der Biga noch auf Nr. 171. 269 und auf dem Denar von L. Valer. Acisculus dargestellt, hier in deutlicher Verbindung mit Sonne und Sternen. Nr. 171 entspricht sehr dem älteren Typus, auch auf den beiden anderen ist der Victoriatypus nicht mehr nachgeahmt. Gehen wir nun zu diesem selber über.

Es gieht Denare mit der Victoriabiga 1), welche noch ohne alle Abzeichen der Münzmeister sind und in dem Verzeichnisse von d'Ailly II, 1 p. 72 haben unter 16 Exemplaren 6 ein höberes Gewicht als 4 gr. Dagegen fehlt der Typus auf solchen Denaren, wo der Münzmeister durch ein Wappen oder die einfachste Weise der Beischrift bezeichnet wird; dann aber findet er sieh auf den mit ausführlicheren Inschriften versehenen sehr häufig wieder, und ist hier als ein allgemein bekannter Typus oft recht nachlässig dargestellt worden. Von dem unbezeichneten geben ausser Cohen Blacas IV, 25, 1 und d'Ailly pl. 51, 15—18 Abbildungen. Victoria steht mit unbekleidetem Oberkörper auf hohem Wagen und lehnt sich weit vor über die in großer Eile laufenden Pferde, die L. hält die Zügel, die R. einen Stab oder eine Peitsche. Nur die Flügel einerseits und andrerseits die Mondsichel lassen zwischen dieser Victoria und dem an zweiter Stelle

¹⁾ Der Zusammanhang dieser Münzen mit den sieilischen und unteritalischen, welche Victoria in einer Biga zeigen, vgl. Imhof-Blumer, Flügelgestalten der Athena und Nike S. . Nr. 77, konnte bier nicht berücksichtigt werden.

besprochenen Lunatypus einen Unterschied bestehen. Dass diese Darstellungsweise der Göttin für Victoria erfunden und von ihr aus erst auf Luna übertragen worden ist, scheint mir nicht zweifelhaft zu sein. Denn die leichte Bekleidung der Göttin und der die Pferde antreibende Stab in ihrer Rechten sind für Luna irrelevant, aber charakteristisch für Victoria. Wie sie geflügelt ist, so entspricht ihrem Wesen Alles, was Leichtigkeit und Schnelligkeit der Bewegung ausdrückt. So viel ich sehen kann, erfährt der Typus keine wesentliche Aenderung auf denjenigen Denaren, welche der ersten und zweiten Periode angehören vgl. Nr. 60-63, 67-70, 96, 98, 99. Auf einigen späteren Nr. 133. 134, 183, 161 ist die Bewegung der Pferde anders als die von Rennern im Circus, sie scheinen aufwärts zu springen, doch hängt dies damit zusammen, dass man unter ihren Füssen Platz gewinnen wollte für ein Wappen; auf Nr. 133 ist bier sogar eine gauze kämpfende Gruppe hineingeschoben, die man als Darstellung einer Venatio im Circus deuten kann.

Die dritte Grittin auf einer Biga ist Diana. Drei Denare aus verschiedener Zeit zeigen Diana auf einem Gespanne von Hirschen. Der älteste, auf welchem die Göttin kurzbekleidet mit der Fackel in der R. und dem Köcher auf dem Rucken dargestellt wird, ist noch ohne Beisebrift des Münzmeisters, aber nicht mehr ohne sein Wappen Nr. 94 Blacas IV, 26, 2 = d'Ailly 78, 12. 13. Das betreffende Wappen ist ein Halbinond. Derselbe ist hier keineswegs ein Attribut der Göttin, es ist vielmehr dafür gesorgt worden, dass man ihn nicht mit der Mondsichel Lunas verwechselte. Er ist nämlich nicht wie das Attribut dieser Göttin oben neben dem Kopfe der fahrenden Figur angebracht, sondern im unteren Theile des Münzfeldes, unter den Füssen der Pferde. Dass dies nicht zufällig, sondern mit Absicht geschehen ist, lehrt ein Vargleich der Castorendenare und des Kupfergeldes mit demselben Wappen; auf ihnen ist dem Halbmonde die für ihn im Allgemeiner am meisten passende Stelle im oberen Theile des

Munzfeldes gegeben worden vgl: d'Ailly pl. 77 Nr. 17-78, Nr. 18 1). Die Ansicht über das Alter dieses Dianadenars hat sehr geschwankt vgl. die Notiz von Blacas zu Nr. 94. Neuerdines sind in dem wahrscheinlich im Jahre 629 vergrabenen reichen Schatze von La Riccia 21 Exemplare desselben aus Licht gekommen 2), welche zwar als fast nen bezeichnet wurden, aber zugleich von einem so hohen Gewichte (zwischen 4.773 maximum und 3.952 minimum) waren, dass ich an ihrer Zugehörigkeit zur ersten Periode nicht länger zweifeln möchte. Die zweite Hirschbiga ist beträchtlich später Nr. 189 Blacas IV, 29, 5. Die Göttin scheint hier in jeder Hand eine Fackel zu halten, unter den Hirschen ist ein wechselndes Emblem; ob auch ein Halbmond, habe ich nicht erfahren können. Auf dem dritten Denare endlich Nr., 283 Blacas IV, 31, 9 ist Diana als Jägerin dargestellt. Sie trägt den kurzen Chiton, lehnt sich mit der R. auf ihre Jagdlanze und ist von drei Hunden umgeben. Da der Munzmeister L. Axsius L. F. Naso heisst, so hat Longpérier aufgestellt, dass mit Anspielung auf den Gentilnamen anstatt gewöhnlicher Hirsche zwei Axes die Biga zögen; die Römer werden aber kaum im Stande gewesen sein dies Räthsel zu rathen, und die Axes stehen in keiner Verbindung mit Diana (vgl. Plin-VIII, 76.

Eine andere Göttin zeigt der Denar des C. Rennins Nr. 100 auf einer von Böcken gezogenen Biga. Sie ist bekleidet und hält in der L. ein Scepter, in der R. einen kurzen Stab. Cavedoni, welcher die früheren Dentungen dieser Göttin auf die spartanische "Ηρα αἰγοφάγος oder Juno Caprotina mit Recht bezwei-

i) Auch auf dem Victoriat hielt man es für nötbig, den Halbmend nicht neben den Kopf der Göttin zu setzen. Lehrreich ist die Anslogie des als Emblem gebrauchten Sternes, insofern derselbe auf den hetteffenden Castorendanaren nicht oben zwichen den Attributen der Reiter, sondern unter ihren Pferden seinen Platz gefonden hat, vgl. d'Ailly pl. 71, 1—4.

Vgl. Garrucci bet Strozzi Period, numism. 1873 p. 291. 297 und Mommsen
 dieser Zeitschrift 1876 S. 96 π.

felt, vermuthet in ihr Juno Lanuvina vgl. Nuovi studj p. 24. Indessen ist von den der lanuvinischen Göttin eigenthümlichen und grade auch auf Denaren so vielfach dargestellten Kennzeichen hier kein einziges zu finden. Ich möchte daher mit Stephani C. R. p. 1869 p. 86 Nr. 6 glauben, dass man den Gedanken an Juno ganz aufgeben muss und eine Venus zu erkennen hat. Die Darstellung ging von der griechischen Appoölen tenzogria i) aus und soll wahrscheinlich Venus Murcia zeigen. Diese hatte im Circus ihr Heiligthum und als eine Gottheit des Circus ist ale selber fahrend dargestellt.

Eine audere Venus steht auf einem ebenfalls der ersten Periode angehörigen Quadrigatus Nr. 93 neben Mars, man nennt sie Nerio. Die Venus des julischen Geschlechtes kommt dagegen erst auf späteren Denaren vor, sie wird, wenn sie auf einer Bigafährt, von Amer bekränzt Nr. 159, oder von zwei Ameren gezogen Nr. 199. Der hier auf Venus Murcia bezogene Denar wurde früher in die zweite Periode gesetzt, ist nun aber nach den Ergebnissen des Fundes von La Riccia von Mommsen in dieser Zeitschr. II, S. 37 höher hinsufgerückt worden.

Dasselbe gilt schliesslich von dem Denar des Münzmeisters M. Aurelius Cotta Nr. 92 2). Hier wird eine Biga von Kentauren geleitet von einem Manue, der mit der R. ein Attribut ruhig an die Schuiter lehnt. Da man dies Attribut für eine Kenle hielt, deutete man den Fabrenden als Hercules, ohne indessen eine Erklärung für den ganzen Typus zu finden. Und in der That ist es sehr seltsam, Hercules auf einem von Kentauren gezogenen

Ygl. Prelier Grisch, Mythol, 12 S. 208.

²⁾ Von den 5 Denaren, welche Mommen neuerdings die erste Perlode bineufrückt, sind 2 Bigati und 3 Quadrigati, nämlich Mr. 91. 83. 103. dem Verzeichnigse bei Blaces traf man keinen Quadrigat unter den Münzen der ersten Perlode. Der Umstand, dass La Riccia nicht weit von Apullen liegt und die Exemplare jener Denare zum Theil sehr vernntzt waren, weist von Neuem auf die Frage bin, ob die Quadrigati, welche Livius XXII, 52. 54 bei den der Schlacht von Cannae folgenden Eveignissen erwähnt, nicht auch römische gewesen eind.

Wagen fahren zu sehen. Allerdings könnte man sich auf die Analogie eines Medaillons des homonymen Kaisers M. Anrelius Philosophus berufen, we Hercules auf einer Quadriga von Kentauren steht, welche Attribute der vier Jahreszeiten in den Händen haltend langsam vorwärtsschreiten!). Doch möchte ich es für sehr wahrscheinlich halten, dass jenes Attribut auf dem Denar keine Keule, sondern ein Thyrsos ist, die Kentauren mithin hier wie gewöhnlich Dionysos oder nach römischer Benennung Liber Pater ziehen?). Unsere Meinung sind also auf den Bigati der ersten Periode dargestellt Luna, Victoria, Diana, Venus und Liber. In der zweiten Periode kommen keine neuen derartigen Typen hinzu und es wiederholt sich in ihr von den früheren nur der Victoriatypus.

Livius erwähnt der Bigati bei einem Vorfalle, der sieh im Jahre 538 ereignete XXIII, 15, dann bei Aufzählung von Beutegeldern aus Norditalien XXXIII, 23 und Spanien XXXIV, 10, 46 XXXVI, 21 bei Triumphen der Jahre 557—563. Man darf daher annehmen, dass sie im Laufe des zweiten punischen Krieges sich allmählich verbreitet haben. Für die frühesten unter ihnen werden mit vollem Grunde diejenigen mit der Luna gehalten. Der Uebergang von dem frühesten Typus der Denare, demjenigen der reitenden Castoren, zum Typus der Luna war ein einfacher und naheliegender. Beide sind in Rücksieht auf Form und Bedentung einander sehr verwandt. Ein Münzmeister, der jenen ursprünglichen Typus ändern wollte, konnte dies nicht leichter

¹⁾ Coben Méd. impér. H p. 508 Nr. 380. Erikutert wird dies Medallien durch das im gleichen Jahre 143 n. Chr. geschlagene Medallien von Antoninus Pius Cohen II p. 388 Nr. 436, auf walchem Bercules die Kentauren bezwingt, vgl. auch das entsprechende, aber frühere Medallien M. Aurels p. 510 Nr. 697. Für den Denar fehlt eine solche Erikuterung. Ein Vasenbild im Louvre, auf welchem Horcules auf einer Kentaurenquadriga gen Himmel fährt, bezeichnet Conestabile bei der Beschreibung im Bullet. 1861 p. 211 ab eine Karritatur.

²⁾ Ebenso erwünscht wie bei diesem Denare wäre eine erneute Profung auch bei dem Denare Rr. 130; der sogenannte Hercules der Quadrigs scheint mir nicht völlig sicher zu sein.

thun, als indem er an die Stelle der beiden Reiter mit den Sternen die Biga der Mondgöttin setzte. Luna bahnte dann anch Anderen den Weg, besonders der Siegesgöttin Victoria.

Die erste Victoria griechischer Kunst in Rom war unseres Wigsens die im Jahre 536 kurz nach der Schlacht bei Cannae von König Hiero den Römern geschenkte Liv. XXII, 37. Der Senat liess die goldene Statue auf dem Capitol aufstellen des guten Omens wegen, um sie mit dem höchsten Gotte der Stadt. dem Jupiter O. M. zu verbinden. Aber es gab schon früher einen Tempel der Victoria auf dem Palatin Liv. X, 33. XXIX, 14. und wie ich glaube, hindert nichts anzunehmen, dass die ältesten, schweren Victoriadenare der in Folge der Schlacht von Canase herrschenden Nothzeit vorangehen. Das günstige Omen musste diesen Typus namentlich in schweren Zeiten sehr beliebt machen. Wie bemerkt, bat er in verhältnissmässig früher Zeit Einfluss auf die Darstellung der Lunabigaten gewonnen, und zwar hat elch dieser Einfluse, um es kurz zu eagen, dahin geäussert, dass die außteigende Mondgöttin mehr und mehr das Aussehen einer eälenden Circusfahrerin erhält. Dies darf nicht befremden. Luna batte seit alter Zeit ein Heiligthum am Abhange des Aventin ther dem Circus, und Prelier Rom. Mytholog. S. 290 nennt sie mit Recht eine circensische Gottheit. Vielleicht sah auch iener alte Tempel der Victoria vom Palatin aus auf den Circus .hinunter 1). Sicherer ist es, dass die übrigen drei Gottheiten, die wir auf den Bigati fanden, ihre Heiligthumer in der Nahe des Circus gehabt haben. Von der Venus Murcia ist dies allgemein bekannt; über die Lage des Tempels der Diana Aventina ist man freilich nicht genau unterrichtet, doch ist Becker Topogr. S. 452 geneigt, ihn in der Höhe von S. Prisca zu suchen, und was die Kentaurenbiga betrifft, so ist es in dieser Beziehung gieichgultig, ob Hercules oder Liber Pater auf ihr fährt. Denn

i) Becker Top. S. 421 Eussert diese Ansicht. Der Tampal des Jupiter Victor lag en der betreffenden Seite des Palatin.

Beide waren Nachbarn des Circus, jener auf seiner Ara-maxima, dieser im Tempel der Ceres.

Im Circus fanden die Ludi magni Statt, es war der Ort, an welchem man in Rom Wagen fahren zu sehen gewohnt war. Nachdem nun einmal Luna auf ihrer Biga fahrend dargestellt war, lag es in einer Stadt, die für Wagenrennen sehr eingenommen war und sie zugleich als eine mit dem Cultus in enger Verbindung stehende Handlung betrachtete, der Gedanke nahe, auch andere Gottheiten, die dem Circustreihen zuschauten, auf Bigen zu setzen und so gewissermassen Theil nehmen zu lassen an dem Rennen. Diana, Venus Murcia und Liber Pater haben ihre Attribute in den Händen, aber die Stempelschneider begnügten sich nicht damit, sondern ersetzten die Pferde ihrer Bigen durch Thiere, die für sie charakteristischer waren, sie wollten ihnen damit deutlichere und dauerhaftere Merkzeichen geben. Man kann aufstellen, dass unter den drei genannten der Typus der Diana mit den Hirschen der früheste ist, nicht nur wegen der vielen vollwichtigen Exemplare, sondern auch weil Diana Aventina die wichtigste Göttin in der ganzen Umgebung des Circus war und ihr Fost, wie Mommsen C. I. L. I, p. 399 vermuthet, selber mit Circusspielen gefeiert wurde. Schwieriger aber ist es, das Verhältniss dieses Denars zu dem frühesten Victoriadenar zu hestimmen. Beide sind noch ohne Namen des Munzmeisters und der Typus des einen wie des anderen ist später nachgeahmt worden, derjenige der Victoria freilich hänfiger. Wahrscheinlich werden sie einander zeitlich sehr nahe stehen. Noch mehr durfte dies der Fall sein bei den Denaren mit den Böcken und den Kentauren. Man kann ihre Münzmeister - C. Reni und M. Aureli Cota, wie die Beischriften · lauten - für Collegen halten, die ihre Substituirung der älteren Typen durch neue gemeinsam erdacht und ausgestihrt haben. Die Zusammenstellung von Venus und Bacchus ist ihrer Bedeutung nach leicht verständlich. Dass der Aurelier ein Cognomen

hat, was dem unbekunnten Rennier fehlt, darf nicht auffallen, aus der gens Aurelia hatte es schon mehrere Münzmeister gegeben vgl. Nr. 20. 34. 103, von denen sich M. Aurelius Cotta unterscheiden wollte.

Um das Vorangehende zusammenzufassen, so möchte ich empfehlen, dass man diejenigen Denare von Nr. 7, welche die außteigende Luna darstellen, für die ältesten unter allen Bigati hält, ferner Nr. 94 und 95 neben einander stellt und endlich Nr. 92 und 100 noch enger mit einander verbindet. Die übrigen Luna- und Victoria-Bigati sämmtlich in dies Schema fest einzuordnen, dazu reichen die hier versuchten archaeologischen Hülfsmittel nicht aus.

Rom.

A. Klügmann.

Zur Pommerschen und Mecklenburgischen Münzkunde.

IT.

Nachtrag zum Funde von Hohenwalde.

Zu Bd. IV, S. 243 sind aus dem Bardtschen Aufsatze über denselben Fund (Sd. 31, S. 141) noch binzuzulügen:

Stralsund.

- 38 a) Brakteat mit der vom Strahle begleiteten Flagge. Gestrahlter Rand. (Bardt Nr. 19.)
- 38 b) Brakteat mit Flagge und Kreuzchen. (B. 21.)
- 38 c) Brakteat mit der Flagge, über und unter derselben ein starker Ringel. (B. 22.)

Franken.

64a) Vorwärts gekehrter Kopf mit lockigem Haar. Einseitig ausgeprägter Halbbrakteat. (B. 23.)

Ich verdanke die Ansicht dieser Münze Hrn. Bardt; sie ist der Fabrik zufolge anzweifelhaft fränkisch.

Щ

Der Fund von Arnswalde.

X7745

(Tafel IV.)

In der Stadt Arnswalde ist im Jahre 1875 der bereits Bd. IV, S. 21 dieser Zeitschrift von Hrn. Dir. Friedlaender erwähnte Fund gemacht und in das hiesige Königl. Museum eingeliefert worden. Er bestand fast ausschliesslich, wenn man auf die Stückzahl sieht,

aus schriftlosen Denaren 1), mit sehr wenigen Ausnahmen von pommerschen Städten herrührend, denen aber zahlreiche Denare . des Polenkönigs Wladislaw (s. unten, Nr. 70) beigemischt waren. Unter den pommerschen Denaren bildeten weitaus die Hauptmasse die der Städte Cöslin, Colberg, Stargard, Stolp, Treptow sowie die des Herzogs Kasimir VI. von Stettin, weniger zahlreich waren die von Demmin, Garz, Golinow und Usedem, während die doch nicht seltenen von Pyritz ganz fehlten. Einen viel geringeren Bruchtheil, als diese Denare bildeten grössere Schriftmunzen (Witten oder Schillinge) von Pommern und Mecklenburg, und nur ganz vereinzelt kamen auch einige freude deutsche und ausserdentsche Gepräge vor. Auffallend ist der Mangel brandenburgischer Münzen, wenn wir von einer bisher noch ganz unbekannten Art (s. Nr. 55) absehen, denn der Fundorf war doch damals brandenburgischer Boden. Entweder also wird man annehmen müssen, dass dieser kleine Schatz einem Fremden gehörte, der aus dem Pommerschen Nachbarlande herübergekommen, oder abet man wird in der beregten Eigenthümlichkeit nnseres Fundes den Beweis erblicken mitssen, dass damals in der Mark Brandenburg das Münzprägen nur in geringem Umfange betrieben wurde. Nimmt doch Köhne an, dass der erste Hohenzollernsche Kurfttrst (Friedrich 1.) in der Mark gar nicht geprägt hat; unter ihm aber ist unser Fund niedergelegt.

Die Stückzahl der einzelnen hiernächst beschriebenen Münzsorten habe ich nicht feststellen können, da einerseits deren Anzahl eine gar zu bedeutende ist, andrerseits beinahe der größere Theil durch Oxydation bei sehr geringem Gehalte an Edelmetall in behem Grade unkenntlich geworden ist; oft kleben 3, 4 und mehr Stücke so fest aneinander, dass sie ohne Zerstörung ihres Gepräges nicht getrennt werden können. Nur bei den seltneren Arten ist die Zahl wenigstens der einigermassen branchbaren

Unrichtig in den Neuen Beitrigen zum Gr. Kab. und im Reichelschen Kalaiogs de Schutz (d. h. 1/2 Denne ober Obole) bezeichnet.

Stücke angegeben. Im Ganzen waren es etwa 10,000 Stück, nemlich 96 Gramm grössere Münzen (Witten oder Schillinge) und 2355 Gramm kleinere (Denare).

A. Pommern.

Herzog Barnim I., allein 1264-1278.

1) Der Herzog mit zwei Lilienstäben (Hellebarden?).

Rf. BAROl in den Winkeln eines Kreuzes.

D. P. IV, A. 3. S. 75. Nr. 3. 1 Ex.

Dass sich dieser Denar, der die thrigen so ausserst geringhaltigen an Werth mehrfach übertrifft, etwa anderthalb Jahrhunderte im Umlaufe erhalten haben sollte, ist wohl weniger glaublich als dass er, einzeln gefunden, jetzt oder früher, dem Schatze hinzugefügt worden ist.

Herzogthum Stettin. Kasimir VI. 1) 1413-1434.

- Q im Felde. Rf. Greif linkshin.
 - D. P. III, 39.
- 3) Desgleichen, mit einer Kugel im C.
- 4) Ebenso, aber ein Schrägkreuz im C.
- 5) Ebenso, ein Stern im a.

Diese sonst recht seltenen Denare waren, wie schon bemerkt, hier ziemlich zahlreich; dagegen liess sich der entsprechende, zu ihrer Erklärung dienende Schilling (D. P. I, 38) vermissen.

Otto II., 1413-1428, oder vielleicht sein Neffe Joachim I., 1434-1451.

6) Moneta duc Stet²) Greif links. Rf. Benedictus Deus Kreuz, durchbrochen von einer vierblättrigen Rosette, in welcher ein Punkt. — D. P. I, 40. (5 Ex.)

Die Bezifferung und Jahreszahlen sind aus den Klompten-Bülow'schen Stammtafeln entnommen.

²⁾ De die Exemplare derselben Gattung (Schillinge) meistens in Kleinigkoften von einander abwelchen, ohne diese jedoch immer hinzelchend deutlich erkennen

- Ebenso, aber in der Mitte des Kreuzes eine Greifenklane in einem Kreise.
 Ex.
- Moneta duo Stetin Greif links. Rf. Moneta Trepeto Kreuz, in dessen Mitte ein Stern im Ringe.

D. P. III, 42 1). 16 Ex.

Ein Exemplar zeigt in der Mitte des Kreuzes einen Punkt in vierblättriger Rosette und in dem zweiten Winkel eine Greifenklaue.

Herzogthum Wolgast. Wartislaw IX., 1405-1457, und Barnim VII., 1405-1449?

 Civitas duc Wolg Greif links. Rf. Moneta duc Wolg Kreuz, in dessen Mitte ein Punkt in einer vierblättrigen Rosette, im ersten Winkel ein Rösehen.

D. P. III, 28.

Bogislaw IX., 1418, † nach 1450, oder Barnim VII., 1405-1449.

10) B im Felde. Rf. Greif linkshin. Taf. IV, Nr. 10.

Das C von Nr. 2 bis 5 lässt eine andere Deutung als auf den Herzog schwerlich zu, wie der Schilling gleichen Gepräges, aber mit den Inschriften: Benedictus Deus Rf. Moneta duc Stet (D. P. I, 38) beweist. Man wird also das B unsrer ganz ähnlichen Münze eher auf den Münzfürsten als auf die Münzstätte (Barth) zu beziehen haben, und hat alsdann die Wahl unter den beiden genannten, ersterem, dem Sohne Bogislaws VIII., letzterem, dem Sohne Barnims VI., beide bisher münzlos.

un lassen, so habe ich in der Regel es vorgezogen, unter Hinweisung auf meine — auch hier mit D. P. angeführte — Abhandlung über »Pommerns Münzen im Mittelalter» nur die Beschreibung der Gattung zu geben, ohne diese geringen Abweishangen in Umschriften, Schrifttennungszeichen u. s. w. zu berückslehtigen.

Hier weichen Abbildung und Beschreibung ein wenig von einander ab, jedonfalls weil letzterer ein eiwas verschiedenes, demuächst in der Abbildung durch ein besseres entsintes Examplar zu Grunde getegen hat.

Herzogthum Wolgast diesseits der Swine (Barth). Barnim VIII. 1425-1451, und Svantibor IV., 1425-1436, oder Ersterer allein.

11) Deus in nomine tuo Greif linkshin. Rf. Moneta duc Bart Kreuz mit einem Punkte in vierblättriger Rosette, im dritten Winkel eine Greifenklaue.

D. P. III, 31.

1 Ex.

12) *NORGTK · DVQ'RART (sic!) Greif linkshin.
Rf. *MORGTK DVQ'RART (sic!) wie vorhin, sher die Klaue im vierten Winkel.

Taf. IV, Nr. 12.

1 Ex.

- 13) Ebenso, aber die Klaue im ersten Winkel. 9 Ex.
- 14) Aehnlich, aber *DGVS; IN; ROMING; TVO Rf. ORGTA; DVO'BART (Klane im dritten Winkel).
 1 Ex.

Stäldtemunzen. Anklam.

- 15) Moneta Tanglin Greif linkshin. Rf. Deus in nomine tuo Kreuz mit einem Ringel im ersten Winkel.
 - 1 Ex.
- 16) Ashnlich, aber Lilie im ersten Winkel.

Aehnlich D. P. III, 70.

1 Ex.

Diese Münzen mit dem Greisen kommen viel seltner vor als die mit dem Strahle, und sind jünger. Auch der dem unsrigen zeitverwandte Fund von Schwiesow (B. Bl. I, 297), der jedoch nur Schillinge und Brakteaten, aber gar keine Denare enthalten, hat dergleichen, ausserdem aber auch die hier fehlende ältere Art mit dem Strahle, geliefert.

Colberg.

- 17) Zwei gekreuzte Bischofstäbe (oder Pfannenhaken). Rf. Ebenso. Köhne N. B.) 473.
- 18) Desgleichen mit Kleekreuz im unteren Winkel der Stäbe.
- 19) Desgleichen mit einem Punkte in jedem der vier Winkel.

i) d. k. Kühne, Naue Belträge zum Groschenkabinet, Berlin 1843.

Cöalin.

- 20) Kopf Johannis des Tänfers. Rf. Z zwischen zwei Punkten. Köhne N. B. 469.
- Ebenso, aber zwei Ringel statt der Punkte-Köhne N. B. 466.
- 22) Ebenso, aber zwei Schrägkreuze.
- Desgleichen, aber Z zwischen einem Kreuzehen und einem Punkte.

Demin.

- 24) Denar mit Lilie. Rf. Greif linkshin. Köhne N. B. 479.
- 25) *DOVS; IN; NOUTHO TVO Greif linkshin.

 Rf. *MORGTA; DOMINGRS Lilie.

D. P. IV, 74.

5 Ex.

Cars.

Pfennig mit Nesselblatt. Rf. Greif linkshin.
 Köhne N. B. 482.

Gollnow

27) Pfennig mit 2 Halbmonden, von vier Sternen umgeben.
Rf. Greif linkshin. Köhne N. B. 491.

Greifewald.

28) Moneta Gripeswo gekrünter Kopf. Rf. Da laudem Deo auf langem Kreuze der Schild mit dem Flaggenwappen. D. P. IV, 83. 3 Ex.

Die bei Weitem bäufigere Art mit dem Greisen statt des Kopfes liess sich vermissen, sie ist wohl älter und war daher zur Zeit der Vergrabung des Fundes bereits aus dem Umlauf verschwunden.

Pasewalk.

29) Vogelklaue: Rf. Greif linksbin. Taf. IV, Nr. 29. Sind die auch in dem mehrgedachten Funde von Hohen-walde vorgekommenen Brakteaten mit der Vogelklaue (Bd. IV, S. 254 und D. P. II, 86) richtig nach Pasewalk gelegt, so gehört dies bisher unbekannte Münzchen ebenfalls bierher. Schon

früher (D. P. S. 63) habe ich auszustihren gesucht, dass das Erscheinen derselben Klaue als Beizeichen in den Krenzeswinkeln der Witten von Barth, Treptow, Ukermünde und Stettin (D. P. III, 30, 31, 35, 36 und oben Nr. 7) nicht entgegensteht. Eine Analogie für letztere Münzen bieten Friedlaender und Neubrandenburger Witten mit denselben beiden Sternen in zwei Kreuzeswinkeln (s. diese Zeitsckrift IV, 188), wie die unten, (Nr. 32, 33) besprochenen Stargarder Schillinge, ohne dass diese Sterne dort dieselbe heraldische Bedentung hätten wie hier, bensowenig wie etwa der Stern auf den Treptower Schillingen D. P. III, 42 oder die Rose auf dem Wolgaster D. P. 26 eine Beziehung auf den Stern von Stargard oder die Rose von Pyritz zulassen. Freilich haben Stern und Rose nicht so eminent beraldischen Werth als die Vogelklaue.

Stargard.

Pfennig mit sechsstrahligem Stern. Rf. Greif linkshin.
 Köbne N. B. 510.

Einige Exemplare zeigen einen Punkt in einem Winkel, nicht wenige sind einseitig ausgeprägt, eine Flüchtigkeit, die übrigens auch an manchen andern Denaren dieses Fundes wahrzunehmen, überhaupt in Pommern häufig ist (s. auch den Fund von Hohenwalde, Bd. IV, S. 247 Anm. 1).

- Denar mit dem Stern auf beiden Seiten.
 Köhne N. B. 508.
- 32) × MONGTA; STARGARDG Greif linksbin.

 Rf. × DGVS; IN; NOMING; TVO Krenz mit einem Stern im ersten und dritten Winkel. Taf. IV, Nr. 32. 4 Ex.

Ein undeutlicheres Exemplar des Schwiesower Fundes, auf dem nur moneta ... ard zu lesen war, ist bei dessen Beschreibung (B. Bl. I, 296) für eine Münze von Barth erklärt, und so auch in meine Abhandlung (D. P. Nr. 32 Taf. III) übergegangen; dasselbe unterscheidet sieh nur dadurch von den vorliegenden, dass die Sterne im zweiten und vierten Winkel erscheinen.

Aebnlich mit rückläufigen Umsehriften.

Taf. IV, Nr. 33.

3 Ex.

Diese Schillinge sind offenbar junger als die mit dem räthselbaften MDG SGR ROG ROT (D. P. II, 89 und 90).

Stettin.

34) Depar mit gekröntem Greifenkopfe linkshin. Rf. Greif linkshin. Köhne N. B. 516.

Stolp.

32) Drei Flusse (richtiger: ein durch drei Wellenlinien angedeuteter Fluss). Rf. Greif linkshin. Köhne N. B. 524, 525.

Treptow a. d. Rega.

36) Kleeblatt. Rf. Greif linkshin. Köhne N. B. 568.

Usedom.

37) Helm mit fünf Pfauenfedern, linkshin. Rf. Greif linkshin.
Köhne N. B. 573.

Righum Cammin.

- 38) Einseitiger Pfennig mit stehendem, zwei Bischofsstäbe haltendem Bischof.
 1 Ex.
- Greif linksbin. Rf. Kreuz, mit Ringeln im ersten und dritten Winkel.
- 40) Desgleichen. Das Kreuz ohne die Ringel.
- 41) Desgleichen, aber in der Mitte des Kreuzes ein Punkt in einem Kreise. Köhne N. B. 576. Reichel IV, 3621.
- D. P. S. 42 und 73 habe ich bemerkt, dass diese Denare mit dem Kreuze auf der Rf. wohl eher dem Bisthum Cammin als der Stadt Wolgast angehören, auf die man sie hat beziehen wollen (s. Köhne N. B. 575—577 und Reichel IV, 3620—3622). Unmöglich ist m freilich durchaus nicht, dass sie, da sie das Gepräge der Herzogsmitnzen tragen, ehenfalls herzoglich sind; ja die folgende hisher unbekannte Münze scheint sogar für letztere Annahme zu sprechen.

B. Mecklenburg.

42) Gekrönter Stierkopf mit ausgeschlagener Zunge Rf. Kreuz. Taf. IV, Nr. 42. 2 Ex.

Friedland.

- 43) Moneta Vredel Greif linkshin. Rf. Moneta Vredel. Krenz, in der Mitte mit einem Punkte in vierblättriger Rosette. Taf. IV, 43. 5 Ex.
- 44) Ebenso, aber der Punkt in einem Kreise. 1 Ex.
 Andere Schillinge (Rf. civitas Magnopol), die Evers (II,
 S. 27) bringt, hält er für Gepräge des Herzogs Heinrich zu
 Mecklenburg-Stargard (1439—1466), dem auch der vorstehende
 angehören mag, falls unser Fund so späten Datums sein sollte.

Gnoten.

45) Civitas Magnopo Greif linkshin. Rf. (halbe Lilie) Moneta Gnogensi Kreuz, in der Mitte ein Punkt in vierblättriger Rosette.
8 Ex.

Gustrow.

46) MORGTARGVST... Stierkopf im Dreipass.

Rf. ©GIVITEDRIEDWGRLG Kreuz, zwei Arme in

Blumen auslaufend, in der Mitte ein Punkt im Kreise.

1 Ex.

Nen-Brandenburg.

- 47) Sivitas (sie!) Rrandenp (sie!) Greif linkshin.
 Rf. Deus in nomine tuo Kreuz, in dessen Mitte ein Punkt in vierblättriger Rosette. Taf. IV, Nr. 47. 4 Ex.
- 48) Aehnlich, aber Rf. Civitas Brandenp
 Taf. IV, Nr. 48. 1 Ex.
- 49) Achelich, aber Moneta Branden.

 Rf. Civitas Branden. Taf. IV, Nr. 49. 4 Ex.

 Evers kennt keine dieser drei Münzen.

Stargard? (Alt-Stargard.)

- 50) Gekrönter Stierkopf. Rf. Sechsstrahliger Stern. Taf. IV, Nr. 50.
- 51) Halber Stierkopf und halber Stern. Rf. Halbmond und Stern. Taf. IV, Nr. 51. 7 Ex.

Die letzte Art ist noch ganz neu, die erste ist schon frither vorgekommen, aber meines Wissens ebenfalls noch nirgends beschrieben, jedenfalls noch nicht abgebildet. Zu ihrer Klassifizirung dient vielleicht die Nachricht, dass die Herzoge im XV. Jahrhundert zu Stargard eine Münzstätte errichteten und in derselben geringhaltige Münzen ausprägen liessen, dass aber Herzog Heinrich der Aeltere in Folge der darüber laut gewordenen Klagen 1439 versprochen, den Münzhammer zwei Jahre ruhen zu lassen, und dann die Münze entweder nach Brandenburg oder nach Friedland zn verlegen (Evers Mecklb. Munzverf. I, S. 45 und 204, Leitzmann, Wegweiser S. 367). Man könnte daher beide, übrigens nur in wenigen. Exemplaren vorgekommene Denare für Stargarder Gepräge anschen, wäre uns nur das Wappen dieser Stadt bekannt. Allein leider kennt man kein altes Siegel derselben. Gewöhnlich wird als ihr altes Wappen ein Thor mit zwei Thürmen angenommen, über welchem ein Adler erscheint 1). Aber es ist sehr fraglich, ob dies Wappenbild mehr ist als eine wissenschaftliche Abstraction von der Thatsache, dass die Stadt bis 1300 brandenburgisch war. - Heraldisch würden vorstehende Munzen für eine andre Mecklenburgische Stadt, Sternberg, sehr gut passen. Deren altes Wappen besteht in einem Stierkopfe, zwischen dessen Hörnern ein grosser sechestrahliger Stern, unten begleitet von zwei kleinen Sternen, während das Sekret und spätere Wappen einen halben Stern und neben demselben einen halben Stierkopf aufweist, endlich noch später die Stadt einen gespaltenen Schild mit vorn einem halben Stierkopfe, hinten einem

¹⁾ Ruch galilliger Mitthellung der Heren Pastor Regotzky zu Triglitz.

halben Stern führte, alles also Wappenbilder, welche mit dem Gepräge der ersten Münze und der Hf. der zweiten durchaus im Einklange stehen. Aber die Kenner der Mecklenburgischen Geschichte wollen von ihrer Beziehung auf Sternberg nichts wissen, weil davon, dass in Sternberg jemals eine Münze bestanden, nichts bekannt ist. Ob jedoch dieser Grund genügt? Unbestimmt.

52) Gekrönter Stierkopf. Rf. Greif linkshin.

Taf. IV, Nr. 52.

9 Ex.

Diese Pfennige, bisher unbekannt, werden wohl nach Mecklenburg, nicht nach Pommern gehören, wo der Stierkopf schwerlich eine Erklärung finden möchte. Der Greif durfte das Rostocker, der Stierkopf aber das Wappen der Herzöge von Mecklenburg sein, die nach dem Aussterben der Rostocker Nebenlinie (1314) deren Erbschaft antraten. Doch ist dies freilich nur eine Vermuthung.

Noch dunkler ist folgender, längst bekannter und nicht gar selten vorkommender, aber dennoch nicht klassifizirter Mecklenburgischer oder Pommerscher Denar:

53) Halbe Lilie und halber Stern, neben einander gestellt.
Rf. Der Greif linksbin.

Köhne N. B. 578, Reichel IV, 3623.

Köhne's a. a. O. ausgesprochene Annahme, Demin habe diese Münze in Gemeinschaft mit einer benachharten mecklenburgischen Stadt geschlagen, deren mehrere den Stern im Wappen geführt, scheint mir nicht befriedigend. Eher als an Demin könnte man vielleicht an Gnoyen denken. Die Sache wird nicht klarer dadurch, dass verschiedene Exemplare beide Bilder, die halbe Litie und den Stern, derart vereinigt zeigen, dass sie fast einer Heknzierde gleichen, eine Abart, die mir wenigstens bisher noch nicht vorgekommen war.

. 54) Adlerkopf linkshin. Rf. Löwe linkshin.

(D. P. III, 60).

Ehe ich diese Münze gesehen, habe ich sie dem Fürsten Wizlaw II. von Rügen (1260-1303) zugetheilt. Ein Urstück; das zuerst im vorigen Jahre in meine Hände kam, hat mir Zweifel an der Haltbarkeit dieser Erklärung erregt, denn das Munzchen war zu geringhaltig für eine so frühe Zeit. Unser Fund ist nur geeignet, diese Zweifel bedeutend zu verstärken. denn nicht allein sind auch die Exemplare dieses Denars, welche er uns geliefert hat, etwa 12 an der Zahl, gleichfalls geringhalfig, sondern es schliesst auch diese verhältnissmässig starke Vertretang unsres hisher Susserst seltenen Münzchens die Annahme aus, dass dasselbe sich zufällig so lange (anderthalb Jahrhundertel) im Umlauf erhalten baben könnte, was man allenfalls bei einem einzigen Exemplare zu glauben berechtigt wäre. Es kommt noch hinzu, dass der Vogelkopf sich schwerlich als ein Greifenkopf ansprechen läset, sondern vielmehr als Adler kopf anzusehen ist.

Eberfuer

Aber wohin gehört unsere Münze? Etwa nach Lüneburg? Die Verbindung seiner beiden Darstellungen auf dem bei Bode (Münzwesen Niedersachsens Taf. X, 2) abgebildeten Markstücke könnte das fast glauben lassen; vielleicht drückt dann der Adler kopf Lüneburgs Beziehungen zum Reiche aus, denn gerade in der Zeit, wo diese Münzen geschlagen sein mögen, ertheilte Kaiser Sigismund (1434) der Stadt das Recht der Goldprägung.

C. Brandenburg.

Kurfurst Friedrich L, 1414-1440.

55) Adler. Rf. Helm linkshin. Taf. IV, Nr. 55.

Wenn auch der Helm auf dieser bisher noch nicht beschriebenen Münze von demjenigen, welchen wir sonst auf den brandenburgischen Münzen zu sehen gewohnt sind, insefern abweicht, als ihm der übliche Helmschmuck des Adlerfluges fehlt, so wird nich doch eine andere Beziehung als auf Brandenburg schwerlich begründen lassen. Ueberall wäre ja doch der Heim ohne Helmzier ebenso unvollständig und, wenn man will, befremdend als hier. Ausserdem zeigen uns auch die Münzen, dass man den Adlerfing unter den Hohenzollern nicht genau so bildete, wie unter den Askaniern, man vergleiche nur die Prenzlauer Vierchen (Köhne I, Taf. VIII, 9, Weidhas XII, 21) mit den Askanischen Denaren bei Weidhas Taf. III, 13—16, 19, IV, 10, 11, 21, 4, 3—7, 8, 11, 20, VI, 4—7, 11—13, 15 u.s.w. Und kommt nicht in derselben Zeit der Brandenburgische Helm zur Abwechslung gekrönt vor (Weidhas XIII, 2)? Ein Seitenstück, freilich aus späterer Zeit, bietet der Heller von 1535 (Adam Berg Münzbuch Taf. XVIII, Nr. 3, Weidhas XIV, 16).

Ist sonach an dem brandenburgischen Ursprunge dieser Denare füglich nicht zu zweifeln, so wird man ihre Heimath möglichst nahe an dem Fundorte zu suchen haben, also wohl in Prenzlow; dass Friedrich II. hier münzen liess, und zwar grosse und kleine Weisspfennige, sowie Vierchen nach Art der pommerschen, atcht urkundlich fest!). Nichts scheint zu hindern, dass wir die Prenzlower Münze auch schon früher in Thätigkeit denken, und können wir dann in unsren Denaren die Vorläufer der bereits erwähnten Prenzlower Vierchen von Friedrich II. erblicken, welche, wie Vierchen überhaupt, in unsrem Funde nicht vorkamen.

D. Sonstige deutsche Münzen.

Lineburg.

56) In gestrahltem Rande der Löwe. (Brakteat) 1 Ex. Der einzige Brakteat des ganzen Fundes.

Breslau.

Dowerdeck, Siles. numism. Taf. XXXIII, 4 und 5.

f) v. Raumer, sed. dipl. Brand. I, 217. Köhne Zeltschr. I, S. 201.

 58) Achnlich, im Felde ein Andreaskreuz. Rf. Der schlesische Adler.
 12 Ex.

Glogau.

59) G Rf. Der schlesische Adler.

Barl. Bl. I, Taf. III, 12. 10 Ex.

Vossbergs Bestimmung dieses Hellers (nach 1482, a. a. O.

8. 53) wird durch unsern Fund widerlegt.

60) Ashnlich, aber das G von Ringeln umgeben.

Rf. Adlerschild.

2 Ex.

(Münsterberg.) Freistand

61] 92 Rf. Thurm.

Grafschaft Hark.

62) Der märkische Schild.

Rf. Der Clevische Schild (schriftles). 1 Ex.

Ulm.

63) Stadtwappen, Rf. Adler. 1 Ex. Binder würtembg. Mzkd. S. 525 Nr. 6 und 7.

Rekheim.

64) Der Sombreffesche Wappenschild. Rf. Kreuz mit einer Rose in jedem Winkel (schriftles).
 v. d. Chijs, de munten der leenen van Brabant Taf. XXV, 5 (S. 277).

B. Ausländische Münzen.

Böhmen. Wenzel IV., 1378-1419.

65) Bruchstlick (etwa 1/4) eines Prager Groschens.

Dorpat. Bischof Districh III., 1413-1438.

66) Artiger mit Familienwappen. Rf. Stiftswappen. Umschrift undeutlich. 2 Ex.
Könne Zeitschr. I, 361 Nr. 20. Reichel Katalog II,

17 to 17 to 18 to 18 to 180, 461;

Polen. Kasimir III., 1333-1370.

67) Obol mit Königskopf (sehr schlecht erhalten. Bf. mit Adler verwischt).

Czapski Katalog Bd. I, S. 15, Nr. 154.

Ludwig von Anjou, 1370-1382.

68) Der Ungarisch-Anjousche Wappenschild. Rf. Zwei gekreuzte Schlüssel. Bandtke Taf. I, 15. 1 Ex.

Ob dieses seltene Münzchen wie das Bandtkesche Exemplar das P als Anfangsbuchstab der Prägstätte Posen trägt, ist nicht sicher.

Wladislaw Jagiello (1382-1434) oder Varnensis (1434-1444).

- 69) Denar mit Patriarchenkrenz im Schilde. Rf. Adler. 2 Ex. Mikocki, Verz. einer Poln. Münzsammlung. Nr. 368. Bandtke 701.
 - 70) Heller mit Krone: Rf. Adler. Bandtke III, 42, Mikocki 351—356.

Das zahlreiche Auftreten dieser auch sonst überaus häufigen Münze ist bereits oben bemerkt. Die Scheidung der Münzen beider Wladislaws ist böchst unsicher.

71) Interessant sind 2 durch Beschneiden bis auf die Größese pommerscher Denare reduzierte Halbgroschen von Wladislaw. (Bandtke Taf. II.)

Ungarn. Sigismund, 1387-1:37.

72) Geviertetes Wappen, oben S (zur linken Seite V-R).

Rf. Kreuz mit einer Krone in jedem Winkel.

Rupp, nummi Hung. Taf. XV, 437.

Unser Fund, so äusserst unscheinbar er sich auch dem Auge darstellt, ist doch für die noch so dürftige Kenntniss der pommerschen und mecklenburgischen Münzen des Mittelalters von nicht zu unterschätzender Wichtigkeit. Nicht allein, dass er uss mit nicht wenigen neuen Geprägen bekannt macht, — sind

doch mecklenburgische Denare so später Zeit noch gar nicht beschrieben -, so hilft er auch das bisher so höchst mangelhafte Bild vervollständigen, welches wir von der Umlaufsperiode auch der bereits bekannten und noch jetzt sehr häufig anzutreffenden derartigen pommerschen Denare besitzen. In dieser Beziehung drängen sich namentlich zwei Fragen auf. Zuerst: wie hat man sich das gänzliche Fehlen der Pyritzer Denare zu erklären? die doch keineswegs seltener sind, als die bier in so vielen bundert Exemplaren gefundenen von Cöslin, Colberg, Stargard, Stettin. Stolp and Treptow. Muss man sich auch bei Beurtheilung von Münzfunden wohl hüten, den Zufall als einen höchst wichtigen Factor ausser Rechnung zu lassen 1), so kann doch die in Rede stehende Thatesche wohl schwerlich auf Zufall zurückgeführt werden, und werden wir vielmehr die Antwort dahin ertheilen müssen, dazs die Pyritzer Denare etwas älter sind als die genannten Sorten und daher aus dem Verkehre früher als diese verschwunden. Noch unabweisbarer ist die fernere Frage: wie kommt es, dass unter so vielen tausend Denaren auch nicht ein einziges Vierchen anzutreffen war? Darauf wird man ohne Zögern zu antworten haben: die Prägung der Vierchen hat erstnach Vergrabung des Fundes begonnen. Und diese Annahme steht auch mit sonet bekannten Thatsachen in Uebereinstimmung, namentlich hat der von mir in den Berl. Bl. II, 205 beschriebene, bis 1538 binabgehende Fund wohl Vierchen von allen 5 pommerschen Städten, die solche gemtinzt (d. h. 5 Prozent) und des Kurfürsten Friedrich II. enthalten, ansserdem auch eine beträchtliche Zahl (etwa 20 Prozent) pommerscher Schillinge, aber nicht einen einzigen pommerschen Denar. Und hier können wir nicht etwa, wie bei dem Greifenberger Schatze (Bl. f. Mzkd. II, 214) diese Thatsache dadurch erklären, dass der Besitzer des verscharten Geldes diese kleine Münze in seiner Kasse nicht ge-

¹⁾ Hinam solohen Zufalie's, B. wind dur Mangel an Stralsunder und Rostooker Gegrägen zuspschreiben sein.

führt, denn die Vierchen übertreffen die Denare weder an Wertb noch an Grösse so beträchtlich.

Wichtig wäre es nun, könnten wir, wie in so vielen anderen Fällen, die Zeit, in welcher unser Fund der Erde übergeben wurde, genauer bestimmen. Aber an sicheren Daten hierfür fehlt es im vorliegenden Falle gar sehr. Zwar vor 1413 kann das nicht geschehen sein, das verbietet die Dorpater Munze Nr. 66, selbst wenn man die Kasimirs VI. (Nr. 2—5) nicht für hinreichend chronologisch fixirt balten wollte. Dagegen wird es schwer auszumachen sein, wie lange nach 1413 die Vergrabung stattgefunden hat, doch scheint das zahlreiche Auftreten der sonet so seltenen Denare von Kasimir VI. (1413—1434) für das dritte Jahrzehnt des XV. Jahrh. zu sprechen.

Möge man aus vorstehender Beschreibung die so oft gepredigte, dem Münzforscher allerdings wohlbewusste Lehre, das Kleine nicht klein zu achten, entnehmen. Derartige Denarfunde werden gerade nicht selten gemacht, gehen aber grösstentheils zu Grunde, oder fallen ohne nähere Untersuchung der Zerstreuung anheim. Der hesprochene ist der erste, der vor diesem Loose bewahrt geblieben, die Literatur weiss von keinem ähnlichen.

Zum Schlusse noch die Gehaltsermittelungen einiger der häufigsten Arten dieses Fundes, welche zu geben mich die Gefälligkeit der Herren Dir. Friedlaender und Neubauer in den Stand gesetzt hat:

Kasimir VI. (Nr. 2-5). Gew. 0,228 Gr. 0,278 Gr. = 125 und 130 Tausendstel.

Herz. Wolgast (Nr. 9). Gew. 0,35 Gr. (sehr abgenutzt) == 442 Tans.
 Colberg (Nr. 17—19). Gew. 0,262 Gr. 0,263 Gr. == 193 und
 184 Tans.

Coslin (Nr. 20—23), Gew. 0,295 Gr. 0,331 Gr. = 170 u. 185 Taus. Stargard (Nr. 30), Gew. 0,19 Gr. 0,21 Gr. = 200 u. 270 Taus. Stettin (Nr. 34), Gew. 0,265 Gr. 0,304 Gr. = 147 u. 132 Taus. Stolp (Nr. 35), Gew. 0,205 Gr. 0,227 Gr. = 180 u. 175 Taus. Usedom (Nr. 37), Gew. 0,187 Gr. = 310 Taus.

Treptow (Nr. 36). Gew. 0,207 Gr. 0,271 Gr. = 210 u. 193 Taus. Cammin (Nr. 41). Gew. 0,244 Gr. - 200 Taus. Brandonburg (Nr. 55). Gew. 0,249 Gr. 0,3 Gr. = 134 u. 118 Taus. Unbestimmt (Nr. 53). Gew. 0,222 Gr. 0,325 Gr. 0,33 Gr. - 191, 184, 197 Taus.

Unbestimmt (Nr. 54). Gew. 0,307 Gr. = 240 Taus.

·· IV.

Der Fund von Küstrin,

Aus Küstrin gelangten kürzlich hierher nachstehende Münzen, augenscheinlich einem Funde angehörend, aber vermuthlich nur ein Bruchtheil desselben. Dennoch scheint ihre Aufzählung wegen ihrer Verwandtschaft mit den vorstehend beschriebenen nicht ganz unnütz.

1) Wolgast (Wartislaw IX. und Barnim VII., 1405-	-49).
D. P. Nr. 28.	1 Ex.
2) Stettin (Otto H., 1413-28) D. P. I, 40.	6 Ex.
3) , D. P. Nr. 41.	1 Ex.
4) Stettin (Joachim, 1434-51). Treptow a/T.	
D. P. III, 42.	1 Ex.
5) Anklam. Wittenpfennig. D. P. Nr. 61.	1 Ex.
6) Colberg. Denar (wie oben Nr. 17).	13 Ex.
7) Coslin. Denar (oben Nr. 20 - 23), mit	
Z und Kreuzchen.	1 Ex.
zwischen 2 Ringeln.	3 Ex.
zwiechen 2 Ringeln.	1 Ex.
8) Demin. Denar (chen Nr. 24).	3 Ex.
9) Garz. Denar (oben Nr. 26).	22 Ex.
16) Gollnow. Densr (oben Nr. 27).	21 Ex.
11) Greifswald. Witten (Greif. Rf. Wappen).	John C.
D. P. Nr. 81	4 Ex.

12) Stargard. Denar (oben Nr. 30).	18 Ex.	
13) Stargard. Denar (oben Nr. 31).	· 1 Ex.	
14) Stettin. Denar (oben Nr. 34).	62 Ex.	
15) Stolp. Denar (oben Nr. 35).	5 Ex.	
16) Stralsund. Schilling (Strahl. Rf. Kreuz).		
D. P. Nr. 100.	1 Ex.	
17) Stralsund. Schilling (Strahlschild beiderseits).		
D. P. IV, 104.	4 Ex.	
18) Stralsund. Schilling (Flagge. Rf. Kreuz, in jed	em Win-	
kel der Strahl). D. P. II, 110.	12 Ex.	
19) Treptow a/R. Denar (oben Nr. 36).	2 Ex.	
20) Usedom. Denar (oben Nr. 37).	4 Ex.	
21) Cammin? Denar (oben Nr. 41).	ti Ex.	
22) Mecklenburg. Denar (oben Nr. 507) Rf. undentlich). 2 Ex.		
23) Gnoien. Schilling (oben Nr. 45).	1 Ex.	
24) Rostock. Schilling (Greif. Rf. Kreuz mit Rosette in der		
Mitte.)	2 Ex.	
25) Lüneburg? Denar (oben Nr. 54).	7 Ex.	
26) Breslau. Heller. Dewerdeck XXXIII, 1.	1 Ex.	
27) Löwe. Rf. Adler.	1 Ex.	
28) Polen. Wladislaw (s. oben Nr. 70).	4 Ex.	
29) Danemark. Erich (1412-39) Korshvid von Lu	nd, 1 Ex.	
Also such hier unter 212 Münzen, von denen 162 pommersche		
The state of the s		

Also auch hier unter 212 Münzen, von denen 162 pommersche Denare, nicht ein einziges Vierchen, so wenig als ein Denez von Pyritz. Schwerlich ein Werk des Zufalls.

H. Dannenberg.

Zur griechischen Numismatik.

(Tafel II.)

Der Beamtenname Sosias auf Kupfermünzen von Syracus aus der Mitte des 4. Jahrhunderts v. Chr.

In diesem Bande der Zeitschrift für Numismatik hat Friedlaender zwei wie es scheint bisher noch unbekannte Kupfermanzen von Syrscus besprochen, beide aus dem Berliner Münzkabinet:

Hf ΣΥΡΑ ΣΩΣΙΑ vor dem Pallaskopf linkshin. Am Helm statt des sonst gewöhnlichen Kranzes, Schlange.

Rf. Seepford linkshin. . A. 5. Taf. I.

Friedlaender eagt von diesen schönen, völlig deutlichen Münzen, ein Beiname der Pallas könne ΣΩΣΙΑ nicht sein, ebenso wenig ein Künstlername, welche stets kleiner sind; es bliebe also nur übrig einen Beamten Sosias im Genitiv zu erkennen, doch kämen Beamtennamen in Syracus nicht vor.

Dies ist richtig; Beamtennamen erscheinen erst, und fast stets abgektirzt, später, doch können wir wohl einen Schritt weiter thun. Betrachten wir zunächst das Alter der Münzen. Man nimmt zwar jetzt gewöhnlich an, dass alle Münzen mit den korinthischen Typen, auch die Kupfermunzen mit dem Pallaskopf mit korinthischem Helm erst mit Timoleon und der durch ihn herbeigeführten engen Verbindung von Syracus mit der Münzerstadt Corinth begännen; indessen bliebe dabei der grosse Kupfermangel seit den Zeiten der Künstler Phrygillos und EY (kleine Kupfermitazen in Paris und Berlin, etwa um 400 geprägt)

bis zu Timoleon, 344, auffallend, auch könnten recht wohl einige dieser zum Theil ziemlich alt ausschenden dicken Kupfermunzen mit Pallaskopf und Delphinen um einen Seestern, etwas früher sein. Jedenfalls werden wir sie um die Mitte des vierten Jahrhunderts setzen müssen. Künstlernamen kommen in jener Zeit nicht mehr vor, auch ist das ΣΩΣIA wie gesagt zu grose, ganz analog und neben dem Stadtnamen. Ebenso wenig als an einen Kunstler kann man aber an einen Beinamen der Pallas denken: ΣΩΣIA ist nichts als der Genitiv des Eigennamens Sosias. Beamtennamen kommen in jener Zeit nicht vor, aber nicht allzu lange nachher erscheinen neben der Stadtaufschrift allerdings Personennamen: AFAGOKAEIOX (oder sog), EFI IKETA; dies sind aber »Beaunte«, d. h. Tyrannen. Etwas ähnliches muss unbedingt das XQXIA bedeuten. Ja, dieser Sosias -- ein in Sicilien hänfiger Name - wagte sogar, ähnlich wie der Beamte Gorgos in Rhodus, den Göttertypus seinem Namen gemäss zu schmücken: wie Gorgos aus dem Helioskopf von Rhodus eine Gorgo mit Schlangen und Flügeln macht.1), so hat Sosias die Kuhnheit, anspielend auf seinen Namen, das dem Asklepies, dem Soter katexochen heilige Thier, die Schlange, am Helm der Pallas anzubringen, welche sonst an dieser Stelle einen Kranz trägt.

Wer ist aber Sosias? Wir kennen so ziemlich die Namen der bedeutenderen Machthaber in Syracus seit Dionysius II.:
Dio 356—353, Callippus, Hipparinus, Timoleon, Agathocles. Also kein Sosias in dieser Zeit. Aber wir haben eine deutliche Spur.
Plutarch erzählt im Dio (34, 35) von einem Sosia: ην de zig Σωσις, ανθεωπος εν πονηρίας καὶ θρασύνητος ενδοκιμών παρά τοῖς Συρακουσίοις ... οὐτος ἐπιβουλεύων Δίωνι πρώτον μέν ἐπικησίας οὕσης ἀναστὰς πολλὰ τοὺς Συρακουσίους ἐλοιβόρησεν, εἰ μὴ συνιάσιν, ὡς ἐμπλύκτου καὶ μεθυούσης ἀπηλλαγμένοι τυραν-

¹⁾ Berliner Sammlung. Die Münze ist nicht telten. Dennelben Typus behält ein offenfaf derselben Kett angehörender ETPATON in Rhodus bei.

riδος, δγοηγορότα καὶ νήφοντα δεσπότην εἰλήφασιν. Er wiegelte also offen gegen Dio als Tyrannen auf und zwar mit Erfolg, denn er fand viele Anhänger: καὶ πολλοὸς εἶχε τοὺς συναγανακνοῦντας καὶ συνιστεμένους κατὰ τοῦ Δίωνος. Sosis verwnndete sich nun mit dem Rasirmesser und klagte. Dio habe ihm diese Wunden durch seine Soldaten beihringen lassen. Aber bald wurde ihm sein Betrug nachgewiesen, das Volk verurtheilte ihn zum Tode und versöhnte sich wieder mit Dio: ὅ τε δῆμος καταψηφισάμενος δάνατον τοῦ Σώσιδος διηλλάσσετο τῷ Δίωνι.

Wir haben also einen umständlichen Bericht über einen Demagogen Sosis. Der Name Sosis, eben so häufig als Sosias, kann sehr wohl an dieser Stelle ein Irrthum statt Sosias sein. Plutarch sehrieb über 400 Jahre nach dem Syrakuser Dio, und wie leicht ist das kleine Versehen, die zusammengezogene Form Σώσις statt Σωσίας; finde ich doch in einem Eigennamenlexicon die Bemerkung: Σωσίας, Syrakusaner, Befehlshaber in Xenophons Heer prichtiger Σώσις, als Name eines Sicilianers. Also selbst ein Philologe ändert willkürlich, weil ihm der Name Sosias weniger gefällt als Sosis! So viel ich weiss, sind in den Handschriften des Plutarch hier keine Varianten, aber wie leicht ist die kleine Aenderung möglich.

Dass der dem Dio feindliche Sosis ein regierender Beamter gewesen, sagt freilich Plutarch nicht. Dass er aber eine wenn auch noch so kurze Zeit lang grossen Anhang gehabt, einen grossen Theil des Volkes gegen Dio und die bestehende Ordnung aufgewiegelt, das geht deutlich aus Plutarchs Worten hervor.

Ich möchte also (aber ohne irgend welche Gewissheit, nur als einen Vorschlag) die Möglichkeit annehmen, dass jener Sosis des Plutarch Sosias hiess und auf kurze Zeit während Dio's Lebzeiten, 356-353 den "Befreier« oder Herrn spielte, als solcher die seltenen mit seinem Namen ZOZIA und der Schlange am Paliashelm bezeichneten Münzen schlug und so die lange Reihe der Syrakussnischen Banptings- und Königsmünzen eröffnet.

Dass die in früherer Zeit so seltanen voll ausgeschriebenen Namen auf sieilischen Münzen: ΣΤΡΑΤΩΝ, ΣΙΛΑΝΟΣ in Agrigent, stets ähnliche Bedeutung haben, ist wohl gewiss. Es sind wohl nicht Künstler, sondern herrschende Beamte, Tyrannen; die Art, wie die Künstler ihre Namen anbringen, ist völlig von diesen große geschriebenen Beamtennamen verschieden und auch später, im vierten Jahrhundert, ist unser Sosias bis zu Agathocles das einzige, merkwürdige Beispiel eines derartigen, sogar der Stadttypus zu seinem Wappen ummodelnden Volksherrschers.

Die als Silber bezeichnete Münze der Pembrokeschen Sammlung (Π, Taf 78): unbärtiger Herakleskopf mit Diadem rechtshin ΣΥΡΑΚΟΣΙΩΝ Rf. Löwe rechtshin, darüber Keule, Abschnitt ΣΩΣΙΣ, welche von Torremuzza (Taf. CII und p. 99) ungenau wiederholt und dem Machthaber Sosistratus zu Agathoeles' Zeit zugeschrieben wird, gehört wie die häufigen ähnlichen in spätere Zeit. Ob die Beziehung auf Sosistratus richtig und ob überhaupt die Münze richtig gelesen ist, bleibt zweifelhaft. An derselben Stelle stehen bei den andern ähnlichen Münzen einzelne Buchstaben, Anfänge von Magistratsnamen.

Metokos, König der Odryser (um 400 v. Chr.).

Hf. MHTOKO Bärtiger Kopf rechtsbin, vielleicht Bacchus.

Rf. Doppelbeil mit Griff. Darüber Traube mit Blatt. An vier Seiten des Beiles ringartige Verzierungen (Weinranke?).

R. 1. Gew. 1,14. Schöner Styl. Taf. II, Nr. 1.

Xenophon erzählt in der Anabasia (7, 2, 32 - 7, 7, 11) von Medocus, Midoxog, dem Könige der Odrysse in Thracien, der den Seuthes, welcher Xenophons Trappea in Dienet nahm, erzegen hatte und diesem Dynasten bei Eroberung seines väterlichen Reiches behülflich war. Diodor neunt ebenfalls diesen Medocus, Demetrius Phalereus neunt ihn mit leichter Abweichung

Μηδόκης. Dieser König Medocus hätte demnach um 400, dem Jahre des Bündnisses Xenophons und Seuthes' geherrscht und Cary 1] weist ihm auch in diesem Jahre seine Stelle an. Denselben Medocus neunt Xenophon in den Hellenica (4, 8, 26) Μήδοχόν τε, τον 'Θόρυσων βασιλέα, der mit Seuthes sich veruneinigte, auf Betreiben des Lacedaemoniers Teleutias sich wieder mit ihm versöhnte und gemeinsam mit Senthes Bundesgenosse des Athener wurde. Hier haben aber die Ausgaben theils Mijδοκον (Sauppe) theils Δμάδοκον. Isocrates in seiner Rede an Philipp, die nach dem Frieden mit Athen 346 geschrieben ist, erwähnt bei Gelegenheit der Verbältnisse von Amphipolis die (εδνοιαν) οΐανπες είχομεν Μηδόπφ τῷ παλαιῷ διὰ τοὺς ἐν Χεζέονήσφ (der thrakischen) γεωργούντας 2). An dieser Stelle hat man mach den besten Handschriften« sowie in Berücksichtigung einer Stelle des Harpocration, die auch auf die Stelle in Xenophons Hellenica gewirkt hat, s. v. Αμάδοκος, wobei sich Harpocration ausdrücklich auf die Worte des Isocrates bezieht, das Μησόκφ in Aμαδόχψ gebessert 3. Nun hat man aber jetzt überall als sicher. angenommen 1, dass die Formen Μήδοχος, Μηδόχης überhaupt fehlerhafte sind und dass dieser angebliche Medocus immer identisch mit dem salten«, d. h. dem ersten Amadocus ist, der une

¹⁾ Bistoire des rois de Thrace etc. p. 10.

Die nalaiós helist offenbar aveillands, ejetzt gestorbens oder égl. — Cary's Betrachtungen über des nalaiós (p. 25) sind confus.

⁸⁾ Genane philologische Notizen hat mir Herr Dr. R. Neubauer mit gewohnter Geschligkeit gegeben. — Sauppe's Ausg. der Anabasis und der Hellenica haben zur Μήθοκος, bei Isomates ist die gewöhnliche Lesurt Μηθόκα, Jacobitz beseert Αμαθόχφ. — Amedocus (zwei éleses Namens) als König von Threolen wird oft erwihnt. S. Ann. 1 p. 37.

⁴⁾ Raoul-Rochette, lettre à Mr. Grotefend s. qualques méd. de rois des Odryses et de Thrace (Ronv. annales, franzès. Band der römischen Instituteschriften, Paris 1898 p. 146 f.) und Gretefend's Recension dieset Schrift in Grote's Bi. f. Münkk. IK. 1897 p. 20. Auch alle Lexica, z. B. Smith distionary of grock etc. geography. II. p. 264. Pape-Renseler, Ross, geben Medocus and Amadecus für identisch aus. Ban (Wiener numisie. Zeitschr. IV. 4) häte gar Medocus, Amadecus und Schol für identisch.

als König der Odrysen und Besitzer von Marenes 1) auch aus Münzen wehl bekannt ist:

- 1) Hf. AMAAOKO Doppelbeil, darither Caduceus.
 - Rf. EPI AHM...O Weinstock mit vier Tranben, im Perlenquadrat; der Typus von Maronea.

Æ. ■ sehr dick. R. Rochette I. c. Taf. B, Nr. 7. Neumann num. vet. II, Taf. IV, 16.

- Hf. Traube.
 - Rf. ·· KO ·· Doppelbeil (im Perlenquadrat).

Æ, 5. B. Rochette l. c. Nr. 8.

 Aehnlich in Berlin (Fox), sehr dick, schlecht erhalten, doch sieht man schwach ··OKO··

Diese Münzen, von recht altem Aussehen, ähneln genau denen des Teres II., des historisch bekannten Nachfolgers dieses Amadocus; auch die des Teres haben das Doppelbeil; Umschrift: ΤΗΡΕΩ (das T wird durch den Griff des Beiles gebildet); Rf. Der Weinstock von Maronea mit Beamtenumschrift. Zwei gute Exemplare der Münze des Teres befinden sich in Berlin; das Aussehen aller dieser Münzen des Amadocus und Teres, die unförmliche Dicke, ist ganz übereinstimmend.

Dem zweiten Amadoens, Philipps Zeitgenossen, wurde die nur aus Sestinis Abbildung und Beschreibung (Lett. Num IX, Taf. I, 16 p. 13) bekannte Münze mit bärtigem bekränztem Zenskopf, Rf. Reiter ···OKOY ·ΔΡΙΖΙΤΩΝ ('Οδοιζετών) zugeschrieben, die allerdings den bekannten Kupfermünzen Seuthes' (des vierten) ähnlich ist, aber doch in der Lesung etwas bedenktich scheint.

Die Reihe der Odryserkönige liess man also, abgesehen vom früheren Sparadocus, mit Amadocus I., als dem Zeitgenossen

Vgl. R. Bechette i. o. Vom zweiten Amadeous wird der Bestiz von Marones ausdrücklich bezeugt, vom ersten — wenn die Münzen, was wahrscheinlich let, diesem angehören — beweitt es das Gepräge.

Xenophons und des Xenophontischen Seuthes, beginnen und der Medocus« war beseitigt.

Einen neuen Beweis, wie misslich es ist, überlieferte Namen auf blosse Wahrscheinlichkeit hin zu verändern und Handschriften zu »verbessern«, liefert nun aber die oben beschriebene Münzeder Sammlung Prokesch, die dieser MHTOKA las und wegen des Doppelheiles nach Carien gab. Schon die Fabrik, die sehr mit den von mir zuerst erkannten kleinen Silbermunzen des Thrakers Saratokos stimmt, und vor allem das ganz genau, in Gestalt des Beiles wie des Griffes, mit den Kupfermunzen der Odryserkönige Amadocus und Teres übereinstimmende Doppelbeil, auch die auf jenen Kupfermünzen gross erscheinende Traube hatten auf richtige Lesung und Bestimmung leiten müssen. Es steht MHTOKO neben dem bärtigen, anbekränzten Kopfe (Bacchus?) und dies ist naturlich nichts anderes als der Genitiv von Μήτοκος, in welchem man ohne Zwang den Bundesgenossen des Senthes, den von Xenophon erwähnten Odryserkönig Mήδοκος erkennen wird!). Dass å und z leicht bei Namen jener Gegenden wechseln, lehrt schou die Doppelform des gewiss identischen Namens: Sparadocus (der Odryserkönig) und Spartocus (der bosporanische König). Endungen auf doxos sind für Thracien ebenso gebranchlich wie die auf 10x05, z. B. Saratokos, Skostokos (ein Dynast oder Stadthalter, dessen Name anegeschrieben auf Tetradrachmen des Lysimachus steht).

Das Gewicht der gut aber nicht vollkommen erhaltenen Munze des Metocus stimmt mit dem der Münzen des Sparadocus überein²).

i) Wie maich mit dem Medocus oder Amadosus des Isocrates verhält, wage ich nicht zu entscheiden. Wenn die goten Höner. Amadocus haben, ist diese Lesung gewiss vorzuziehen. Passen kann die Notiz vom zaltene Medocus oder Amadocus, dem Besitzer der thrakischen Chersones, auf beide, sowohl auf Metokos wie auf Amadocus I.

P) Vgl. Prokesch, Wiener numbra, Zeitschrift IV, 222. Die Prokesch'schen Exemplane des Sparadecte wiegen 1,88; 1,29; 1,28; 1,11.

Die Existenz des von Kenophon genaanten Medokos, am 400 v. Chr., ist also durch die Münze des Metokos erwiesen, welche in den Typen zum Theil genau mit den Kupfermänzen der Nachfolger Amadocus und Teres übereinstimmt und nach den Silbermünzen des Sparadocus als zweitälteste Prägung, ebenfalls als Silbermünze, die Reihe der Gepräge dieser Dynastie der Odryserfürsten einleitet.

Der Kopf der Hellas auf den Silbermünzen des Alexander von Pherae.

Die Silhermünzen des Alexander von Pherae zeigen auf der Vorderseite einen lorbeerbekränzten Kopf mit Ohrgehängen von vern oder von der Seite, auf der Rückseite AAEEANAPOY neben einem Reiter oder einem Löwenkopf. Man hat den Kopf Apoilo genannt und in der That kommen, freilich als ganz vereinzelte Erscheinung, einmal in der bekannten Reihe der Apolloköpfe der Tetradrachmen von Amphipolis, Ohrringe bei diesem Gotte vor 1). Aber abgesehen von dem entschieden weiblichen Character des Konfes der Münzen Alexander's von Pherae glaube ich durch eine bisher übersehene kleine Beischrift dieser Köpfe nicht nur das weibliche Geschlecht der dargestellten Person, sondern auch ihren Namen und ihre Bedeutung beweisen zu können. Auf zwei mir vorliegenden Abdrucken, einem Gypsabguss ans Athen and einem Electrotyp des Britischen Musenme stehen sewohl neben dem Kopfe, auf beiden Seiten, wie auch einmal unter dem Hals Buchstaben, durchaus nicht dentlich, einmal EA··×, einmal scheinbar ENM≤. Ein sehr schönes Exemplar des Berliner Münzcabinets scheint aber die Lesung sieber zu stellen: es steht hinter dem Kopfe EA, vor ihm ·AE (Taf. II, 2). Bever ich den nicht deutlichen dritten Buchstaben erganze, mache ich auf eine vielleicht auch in die Reihe der

¹⁾ Berlin, Prokesch' Sammiung.

Münzen Alexanders gehörende Silbermünze von Larisa aufmerksam:

Hf. AAEYA Kopf des Aleuss, des Stammvaters des thessalischen Herrschergeschlechtes der Aleusden, von vorn, mit Hut (Helm), rechts daneben Doppelbeil.

Rf. AAPIXAIA EAAA Adler auf dem Blitz linkshin, den Kopf wendend. R. 4. Berlin. Brit. Mus. Taf. II. 3.

Das Doppelbeil findet sich ebenso auf der grossen Silbermünze des Alexander von Pherae als Beizeichen (Hf. Weiblicher bekränzter Kopf von vorn, links Fackel. Rf. AAEEANAPOY Reiter. Brit. Museum). — Sollte nun nicht die von allen anderen völlig abweichende larisäische Münze der Zeit der Occupation der Stadt durch Alexander von Pherae angehören können? Dass die Aleuaden selbst gegen ihn den macedonischen König Alexander II. herbeiriefen, der den Alexander von Pherae dann verjagte, ist kein Gegenbeweis, denn auch der Eindringling konnte sehr wohl den alten mythischen, einheimischen Heros auf den Mänzen feiern!).

Ein Hauptbeweis für einen Zusammenhang dieser Münzen mit Alexander von Pherae ist für mich das EAAA. Dies ist eine so grosse, lange Aufschrift, dass ich nicht an einen Beamtennamen denken möchte: es steckt darin eine Hindentung auf Hellas, auf das südliche Thessalien, welches bekanntlicht diesen Namen führte; und diese Inschrift giebt uns auch wohl die richtige Lesung der Beischrift des Kopfes: sie lantet EAAAE, wie ich glaube. Wir hätten demnach in dem weiblichen bekränzten Kopfe die Hellas personificiet, d. i. das südliche Thessalien aber wohl in weiterer Bedeutung: alle Tyrannen und Eroberer

¹⁾ Alexanders (des Grossen?) Meine Silber- und Kupfermünzen (sie gehören nicher nur einem massedontschen Alexander an und sind gewiss in Macedonlen zelbet geprägt) haben einen der lariatischen Münze ähnlichen Adler auf der
Rückselte — man könnte hier also such an eine Prägung Alexanders II. in Larian
denken.

lieben es, sich als Befreier und Vorkämpfer des Volkes darznstellen: Philipp und Alexander sind angebliche Vorkämpfer des Hellenenthums gegen Asien - ist es nun nicht möglich, dass der erobernde Alexander von Pherae sich als Vorkämpfer der Hellas κατεξοχήν, seines Stammlandes, gerirt, ihren Kopf auf geine Münzen gesetzt und den hellenischen Namen (in einer Abkttrzopg) dem Stadtnamen Larisa heigesetzt habe? Personificationen der Art sind freilich selten und meist später: die Sikelia auf Kupfermünzen von Alaesa mit EYMMAXIKON 1), aus Timoleons Zeit, die personificirten Länder FEANAE, AEIA auf der Dariusvase, die PAMA auf der Silbermunze der Lokrer u.s. w. In später, römischer Zeit sind derartige Darstellungen gewöhnlich. Allerdings ist es immer noch möglich, dass man wechselnde Buchstaben an Stelle des EAΛAX findet; ich gebe eben nur so viel, als mir vorläufig möglich ist. Ich behaupte nur die grosse Wahrscheinlichkeit, dass Kopf und Aufschrift der Silbermunzen des Alexander von Pherae die personificirte Hellas bedeuten.

Hemiobolion und Tetartemorion einer anbekannten Stadt, irrig Teuthrania Mysiae zugetheilt.

Wenn auch der treffliche Aufsatz von Paul Lambros im zweiten Bande dieser Zeitschrift über Werthbezeichnungen auf griechischen Münzen Resultate enthält, die kann noch einer Bestätigung bedätrfen, ist es doch nöthig jede neue Erscheinung derartiger Werthzeichen zu registriren. Die hier vorliegende ist zudem ein so eklatanter Beweis der Richtigkeit jener Besultate, wie er bis jetzt kann geliefert worden ist. Lambros führt (S. 175) aus der Fox'schen Sammlung die Münze einer skleinasiatischens Stadt an.

¹⁾ Head, on the chronol, sequ. of the coins of Syracuse p. 87.

- Hf. Weiblicher Kepf von vorn (wahrscheinlich Apollo mit Lorbeerkranz).
- Rf. Monogramme aus TE im vertieften Viereck.

A. 1/1 . 0,17 Grm. (nicht 0,161). Taf. II, 5.

Eine ähnliche Münze der Berliner Sammlung zeigt einen weiblichen Kopf mit Ohrring rechtshin, Rf. dasselbe Monogramm, daneben, links, ein Getreidekorn. R. 1/2. 0;28 Grm.

Die erste Münze gab Fox nach Teuthrania Myslae, während Lambros das TE Tszapsmuóg.cov liest. Dass diese letztere Dentung die einzig richtige ist, beweist das ebenfalls im Berliner Munzeabinet befindliche Doppelstück des beschriebenen.

- Hf. Lorbeerbekränzter (weiblicher?) Kopf mit langherunter hängendem Haar (wohl eher Apollo), genau im Styl der ersten Münze gleichend, von vorn. Zu den Seiten des Kopfes zwei Buchstaben: O(?) und rechts (und wohl auch links) ein Getreidekorn.
- Rf. Monogramm ans HM im vertieften Viereck.

AR. 1. 0,43 Grm. Taf. II, 4.

Dass das Monogramm aus TE nicht Stadtname sein kann, beweist das Wechseln der Monogramme: einmal TE, einmal HM. Dass diese Monogramme aber nur Werthbezeichnungen sein können, lehrt ihre Zusammensetzung: einmal aus HM gebildet ist das Monogramm HM. opöliov zu lesen, das andre mal, mit Lambros, TEvagrapiógiov. Das Gewicht stimmt vollständig; dies und die völlige Stylgleichheit sowie die auf beiden Arten sich findenden Gerstenkörner (vielleicht diese auf dem Doppelstück doppelt, auf dem einfachen nur einmal dargestellt) beweisen auch die Zusammengehörigkeit der Münzen: ich fand auch die Münzen bereits von Friedlaender wegen ihres gleichen Styls vereinigt.

Die Bestimmung des Vaterlandes der Münzen ist sohwer; für kleinasiatisch halte ich sie bestimmt nicht, eher möchte ich an den Theil von Griechenland denken, in dem besonders hänfig derartige Werthzeichen auftreten, an den Pelopoinnen Die Gerstenkörner erinnern etwas an Cephallenia, der Kopf von der Seite hat Aehnlichkeit mit dem Apollokopf von Same. Der alterthümliche Kopf von vorn ähnelt dem Kopfe einer Silbermüßse von Troezen in Allier's Sammlung (Dumerean, deser. d. méd. ant. d. c. Allier de Hauteroche Taf. VI, 19). Befremden könnte bei dem recht alt aussehenden Gepräge das Auftreten des Hals 7; jedenfalls gehören die Münzen dem fünften Jahrhundert v. Chr. an.

Samos. -- Der Fund von Messina.

Hf. Fell des Löwenkopfes von vorn.

Rf. Stierkopf rechtshin, dahinter Schiffevordertheil.

AR. 4. 12,83 Grm. Taf. II, 6.

Diese schöne Münze des Berliner Museums, von altem, sehr sorgfältigem Styl beweist durch die völlig bis ins Detail äbnlich ausgeführte Darstellung des Schiffes, der Samaena, dass die zuerst von Sestini richtig zugetheilte seltene Tetradrachme mit Fell des Lewenkopfes und Schiff, welche ich im dritten Bande dieser Zeitschrift (p. 135 Taf. II. 6) nach einem vorzüglichen Exemplar des Berliner Museums abgebildet habe (Gew. 17,05), ganz eicher nur nach Samos gehören kann.

Die früher besprochene Münze wurde, wie ich bereits gesagt, nach Mittheilung des allen Museen und Numismatikern rübmlichst bekannten Herrn Giulio Sambon aus Neapel mit vielen alten athenischen Tetradrachmen (ohne Oelblätter), einigen von Rhegium und Messana mit Kalbskopf und Löwenfell, von attischen Gewicht und mit samischen Typen und einer inschriftlosen attischen Tetradrachme von Acanthus in der Nähe von Messina gefünden.

Friediaender in dieser Zeitschrift (IV, 17f.) spricht der Münze ihr hohes Alter ab und hält den sicilischen Fundort für nicht sicher beglanbigt. Das Alter der Münze ist offenbar das der chen beschriebenen, denn nur in ein und derselben Zeit ist eine wöllig gleiche Ausführung des grossen Schiffstypus möglich.

An dem sicilischen Fundort zweisle ich nicht, da mir Herr Sambon denselben als sieber angab und mir einen in seinem Besitz besindlichen grossen Theil des Fundes zeigte: alle Münzen hatten — was für Funde so characteristisch ist — eine völlig gleiche Farhe; Herr Sambon, dessen Specialität bekanntlich Italien und Sicilien ist, hat den Fund direct gekaust und würde kann aus Griechenland eine so grosse Menge athenischer Tetradrachmen (über 20) erhalten oder annehmen. Eine so grosse Masse dieser nicht hänsigen alten Tetradrachmen (ohne Oelblätter) sowie die seltene von Acanthus würden überhaupt jetzt schwerlich durch den Handel aus Griechenland nach Sieilien und von da nach Neapel kommen, nur durch einen Fund ist die Zusammenstellung von athenischen, akanthischen, samischen, rheginischen und messanischen Tetradrachmen erklärlich.

Die grosse Merkwürdigkeit der früher besprochenen samischen Tetradrachme habe ich wohl noch nicht genügend hervorgehoben: sie hat gleich den mit ihr gefundenen von Rhegium und Messana mit samischen Typen, attisches Gewicht, 17,05, während die gleichzeitigen andern samischen Münzen ein völlig 'abweichendes Gewicht, 12,83 bis 13,24, haben, was auch Friedlsender a.s. O. hervorhebt. Ich glaube, wie ich früher schon ausgeführt habe, dass uns der Münzfund von Messina die Reise des samischen Schiffes errathen lässt: Samos, Acanthus, Athen; Rhegium und Messana. Nun bringen die Samier, die in ihrer Heimath kleinasiatisches Gewicht haben, samische Mänzen mit attischem Gewicht zu ihren Colonisten, den Rheginern and Messaniern, welche mit samischen Typen und ebenfalls Tetradrachmen nach attischem Gewicht prägen. Ich möchte hieria jetzt fast eine von mir bisher vergebens gesuchte Bestitigung von E. Curtius' Ansicht finden, dass die Matterstädte wisklich ihre Colonien mit Geld versorgt, oder doch wenigstens

dass sie — freilich ist bis jetzt nur dieser eine Kalt sicher constatirt — Geld nach dem Gewicht der Apoikie prägten und dieses, gewiss zu Handelszwecken, auf ihren Seereisen nach den Apoikien mitnahmen, ja dass sie unterwegs auf den Stationen (Acanthus, Athen) anderes im Gewicht mit dem Gelde der Apoikie atimmendes einwechselten und mitnahmen.

In so fern ist der Fund von Messina, die ihm entnommene samische Münze und das oben beschriebene, den Prägort Samos für erstere sicherstellende Stück von grösster Wichtigkeit.

Der Gergenenmerd auf einem Medaillen von Daldis Lydise, unter Gordian dem III.

Antinous-Hermes (dem sogenannten Germanicus ähnlich) auf Münzen von Nicomedia.



Den Gorgonenmord findet man hin und wieder auf Münzen; z. B. in Amastris und Sebaste, aber immer als einfache Medisentödtung. Die schönste, figureureichste und archaeologisch interessanteste Darsteilung des Mythus zeigt une aber eine grosse Kupfermunze von Daldis in Lydien, unter Gordian III. geprägt, welche Mionnet (IV, 34, 178) so beschreibt

Ap. AYT·K·M·ANT·ΓΟΡΔΙΑΝΟC Tôte laurée etc. 4
dr. etc.

Ro. εΠ·Λ·ΑΥΡ·ΗΦΑΙCΤΙΩΝΟC·ΑΡΧ·Α·Τ·Β·ΔΑΛ
ΔΙΑΝΩΝ Trois femmes assisses à terre auprès d'un
arbre; derrière, un génie ailé et un homme nu marchant;
devant, un cheval allant à g. et regardant derrière lui;
dans le fond, Apollon-Citharoede dans un petit temple
tetrastyle.

Æ. 13½.

Die schene Abbildung dieser Munze, welche Mionnet im 7: Supplementband, Taf. XI, 1, giebt, erklärt die Gruppe.

Wit sehen hier drei liegende schlafende Mädeben unter einem Baume. Hinter ihnen schwebt der sich bei ähnlichen Somen ganz chenso findenda Sohlafgott, ganz wie auf den Debaren des L. Buca mit dem sogenanntea Traum des Sulla (es ist aber Diana und Endymion) und den bekannten pompejanischen Wandgemälden; es sind die schlafenden drei Gorgonenschwestern. Rechts 'eîlt Perseus herbei, in der erhobenen Rechten wohl die Harpa, im linken Arm wahrscheinlich den Sack tragend. Eine in der Gruppirung ganz verwaudte Darstellung des Ereignisses zoigt eine weiss- und buntfignrige capuanische Vase unsres Museums 1) von spätem Styl. Die Schwestern — es sind auf der Vase auffallenderweise vier - lagern in ähnlicher Stellung unter dem Baum, nur die oberste und der Körper der geköpften Meduse sitzt aufrecht; Perseus eilt mit der Harpa und dem im Sack verborgenen Medusenhaupt fort. Auf der Münze erblicken wir links ein kleines sich umsehendes Pferd, in dem ich, proleptisch, den Pegasus erkennen möchte. In ähnlicher Weise hält in naiver Prolepse die sterbende Gorgo der seliauntischen Metope den kleinen Pegasus im Arm.

Ob und in wie weit der im Hintergrund dergesteilte kleine Tempel mit dem leierspielenden Apolio zur Darstellung gehört, wage ich nicht zu entscheiden.

Bei der weitverbreiteten Sitte der römischen Kaiserzeit, auf

¹⁾ Kligmann in dan Annah dan Instit. 1866 p. 443 Monumenti Vol. VIII,

griechischen Münzen vorhandene Kunstwerke nachzubilden, möchte ich anch die Darstellung der Münze für die Copie eines solchen balten, und zwar, nach der Behandlungsweise und Gruppirung zu urtheilen, haben wir unbedingt die Nachbildung eines Gemäldes vor Augen, das in der Berliner Vase mit ganz ähnlicher Darstellung ein Seitenstück aufzuweisen hat.

Hier mag noch auf einen andern mythologisch interessanten Munztypus aufmerksam gemacht werden: eine schöne Pariser Kupfermunze von Nicomedia in Bithynien, Antinous:

Hf. ANTINOOC HPΩC Kopf rechtshin.

E/. Η ΜΗΤΡΟΠΟΛΙC NIKOMΗΔ€ΙΑ Antinous stehend die Rechte erhebend, in der Linken Gewand.

Æ. 5. (Mionn. II. 488.)



ist zwar von Mionnet richtig beschrieben, und gewiss ist auch in der Rückseite Antinous selbst, wie auf Rückseiten vieler andern seiner Münzen, dargestellt, doch können wir die Rückseits hier genauer deuten: wie der Schwefelabguss lehrt, sehen wir den Antinous hier als Hermes und zwar genat in der Stelleng der berühmten Hermesstatne im Louvre, des segenannten Germanicus, von Cleomenes, Cleomenes Soba aus Athen. Unine Münze beweist zugleich, dass die Deutung, die Statue stelle einen Redner im Kostum des Hermes dar, sehr unsicher ist. Dass Hermes redet und seine Rede mit dem characteristischen Gestus der rechten Hand begleitet, mag richtig sein, auf der Münze sehen wir aber eine sichere Daretellung des auch konst oft als Hermes abgebildeten Antinous in dieser Stellung, und Antinous Verdienste beruhten bekanntlich auf niehts weniger als auf Etoquenz.

Apollon latros and einer kleinadatischen Kupfermunze.

- H/. Apollokopf mit Lorbeerkranz und weiblicher Haartracht rechtshin:
- Rf. ΑΠΟΛΛΩ» IATPOs in zwei graden Linien, von oben nach unten. Dazwischen stehender nachter Apollo von vorn, in der Rechten einen bis auf den Boden reichenden Lörbeerzweig, in der herabhängenden Linken den Bogen.

Æ. 5.

Diese Munze von leidlich guter Arbeit; vollig dentlich (es steht nicht etwa ANOAARNIATAN), sah ich hier im Privatunberg) besitz; vielleicht gelingt es sie für das Königl. Münzcabinet zu erwerben. Der Styl ist offenbar kleinasiatisch; der weiblich aussehende Apollokopf hat Aehnlichkeit mit Münzen von Cyme. Soweit dies bei der grossen Untibersichtlichkeit der numismatischen Literatur zu behaupten möglich ist, scheint mir eine Münze, welche den Apollo mit seinem sonst häufigen Beinamen largos nennt, bisher unbekaunt. Einen Stadtnamen scheint die Münze nicht gehabt zu haben; links am Zweig könnte man Spuren von zwei, kleinen Buchstaben zu sehen glauben, doch ist dies nicht sicher. Achnliche Darstellungen des Apollo, auf Münzen und Yasen, sind hänfig, z. B. auf den allerdings viel älteren Silbermunzen von Metapont, und wir werden wohl mit Recht in allen diesen ähnlichen Apollofiguren mit dem langen reinigenden Zweig den Antillar largés erkennen.

Tessera mit Sonne und Mond und den Beischriften ANATOAI und AYCIC.

Unter den unbestimmten Münzen der Berliner Samulung befindet sich eine kleine Kupfermunze der Fox'schen Samulung, bisher unentziffert, die, wenn sie auch keine eigentliche Münze, sondern mehr eine Marke, eine Tessera, sein mag und aus

spätester Zeit herrührt, doch archaeologisch interessant ist (Taf. II. 8). Wir sehen auf dem kleinen Kupferstück aufs roheste ausgeführt das Brustbild des Sonnengettes mit Strahlenkrone und Kugel in der Hand, mit der Rechten einen fackelartigen Gegenstand, wohl die Peitsche, haltend; also genan die in späterer Zeit übliche Darstellung des Oriens. Die Beischrift lese ich sicher ANATOA(H) oder wie ich zu sehen glaube, in später. schlechter Form ANATOAI, also Oriens, Sonnenaufgang, Tag. Die Rückseite zeigt entsprechend das Brustbild der Mondgöttin, mit Fackel, an der Stirn die Mondsichel; die Beischrift ist AYCIC, der Untergang der Sterne, der Abend 1). Ich glaube nicht, dass wir in den Umschriften und Typen eine Hindentung auf die Ausdehnung des römischen Reiches, also Ost und West, zu erkennen haben; - mag wohl nur eine zu irgend welchen Spielen oder religiösen Feierlichkeiten dienende Tessera sein, die Sonne und Mond, Tag und Nacht darstellt. Eine ähnliche, aber viel besser gearbeitete Tessera besitzt ebenfalls das Berliner Museum, mit einer unklaren Umschrift. Die vorliegende Tessera ist wie gesagt von rohester Arbeit, wohl im Orient geprägt, etwa in Syrien oder Aegypten. Sie erinnert etwas an die stadtpalmyrenischen Kupfermunzen und gehört der spätesten Zeit ab, gewiss nicht lange vor, vielleicht soger nach 300 n. Chr.

A. v. Sallet

i) Dysis beiest, wie die Handbücher lebren, auch Selene's Amme. Auf der Münze III es natürlich Selene selbst.

Die Silbermunzen des Barcochba.

Versich des Nachweises, dass die jüdischen Aufstandsmünzen von Benargrösse alle unter Barcochba geprägt sind.

Nach jetzt wohl allgemein geltender Annahme 3), die soviel .
ich weiss zuert von Levy ausgesprochen wurde, gehört aber ein grosser Theil dieser Münzen in den ersten Aufstand, und nur die mit der Bezeichnung der Aera Lachernth Jerusehalemt blieben dem Barcochba; diese Münzen sind bekanntlich oft überprägt und zeigen deutliche Spuren von römischen Denargeprägen von Galba, Vespasian, Domitian, Trajan.

Für mein numismatisches Auge war III nie zweifelbaft, dass de Saulcy's Ansicht richtig ist, dass trotz aller Gegengrunde,

¹⁾ Lacherath abgekürzt.

³⁾ Marrhacher in dieser Zeitusbrift I, 219 ff.

B) Metrhacher I. c. p. 220; Medden, number. chron. XV, 298 ff.

trotz des vorzüglichen Zusammentreffens der auf einigen dieser Münzen genannten Namen des Priesters Eleasar und des Simon mit denen zweier berühmten Parteiführer des ersten Aufstandes 1), während ein Eleasar zur Zeit des Barcochba (welcher bekanntlich Simon biess wie die Münzen beweisen) schwerer als Prägeberr nachzuweisen ist, — dass alle diese denarähnlichen Münzen (und die Tetradrachmen ebenfalls) unstreitig einer Periode augehören müssen. Es ist in der Numismatik des Alterthams beispielles und unmöglich, dass Münzen, welche einander im Styl völlig gleichen, ja sich zum Verwechseln ähnlich sind, sechzig Jahre anseinanderliegen sollen.

Jetzt kann ich auch den objectiven Beweis dieser subjectiven Behauptung liefern, der, wenn auch die Gegner immerhin noch historische und andere Gegengründe auführen werden, doch grosse Beachtung verdient. Ich bin als Laie in hebräischen Studien auch weit entfernt, diese Gründe gering zu achten, die Wichtigkeit meiner Beobachtung für die chronologische Bestimmung dieser Münzreihe werden mir aber grade die Specialferscher auf diesem Gebiet gewiss zugeben.

Das Berliner Münzcabinet besitzt eine Silbermunze von Denargrüsse, angeblich dem verstene Ansstand angehörend:

Hf. Traube 11700, Simon.

Rf. Palmzweig איר ישראל ap, Jahr 2 der Freiheit Igraele.
(lacher für lacheruth).

R. 4. 3.06 Grm. Taf. H. 7.

Auf der Hanptseite dieser Münze, unter der Tranhe, sind Spuren eines früheren Gepräges erkennbar, man liest .. NVS.

¹⁾ Der Süberdener, welchen Riesser und Simon gemeinsen geprägt, Levy Gesch. d. jüd. Münzen p. 89 Nr. 28, ist jetzt sieher teht in Berlin, aus Prokesch' Sammling. Der Abguss ist offenbar nach diesem Examplar gemacht, welches das Loch an derselben Stelle hat. — Dass man Original und Abgüsse desselben Examplars findet, ist eine für den Beamten au einer grossen Sammlung nicht allen selsene Erscheinung.

Dies ist der Rest des Kaisernamens; 🖿 kann nur der Name Vespasian's oder eines Späteren sein, denn kein Kaiser vor Vespasian endet auf NVS. Die Behauptung, dass die Munze trotzdem noch in den ersten Aufstand fiele, der erst im Jahre 73 völlig erlosch 1), wäre schon an und für sich sehr schwach, und Aelmliches wird von Levy selbst bei derartigen überprägten Denaren des Galha und Vespasian 2) eben nur als eine sentfernte Moglichkeite beträchtet und zurückgewiesen. Aber überdies ist es mir trots langen Suchens in Sammlungen und Bliehern nicht gelangen unter den Denaren des Vespasian bis einschliesslich 73 n. Chr. auch nur ein Stuck zu finden, welches die Inschrift so giebt, wie unsere Aufstandsmünze, hämlich von aussen zu lesen, d. h. bei vorliegender Münze (vgl. die Abb. Taf. II, 7) von links, oben, nach rechts 3). Also die Möglichkeit, dass diese Aufstandsmunze vom Jahre 2 der Freiheit Israels« noch im ersten Anistand, unter Vespasian, geprägt ist, ist so mentferate, dass sie wohl überhaupt aus der Reihe der Möglichkeiten scheidet. Die Munze gehört wie die andern ähnlichen üherprägten mit ·lacheruth Jerusalem«, dem zweiten Aufstand, dem des Barcochba, 132-135 n. Chr., an.

Hier ist also die erste Bresche geschossen: nicht nur diejenigen, meist überprägten Münzen, welche die Aerenbezeichnung dacheruth Jerusalema haben, gehören dem Barcochba an, sondern auch die mit vorliegenden Typen und Umschriften. vom Jahre zwei der Freiheit Israels, placheruth Ieschreelu.

Ich meine, diese Münzen ziehen wohl die ganze Münzklasse nach. Wie man den mit Simon zusammen prägenden Eleasar erklärt — das ist Sache der Specialforscher. Dass Barcochba Simon biess, wissen wir auch nur aus den zum Theil auf Trajans Denare geprägten Münzen, die also sicher nur dem Bar-

maly Levy Gesch. d. fid. M. p. 101.

^{:: (}B) 1. (c) p. 105 and Azus. 1. . .

³⁾ Dien ist sonet bei Verpesians Donaren häufig, schon vom Jahre 74 an.

cochba angehören), während uns aus dem ereten Aufstand mehrere Parteiführer Namens Simon bekannt sind; ebenso wird sich auch der Name Eleasar in Barcochba's Zeit wiederholt haben und wir sind, den Resultaten der praktischen Beobachtung entgegen, nicht genöthigt die Eleasar-Simon-Denare in den ersten Aufstand zu setzen; hat doch schon de Saulcy die Existenz eines Eleasar hervorgehoben, in welchem man den unter Barcochba prägenden Priester Eleasar erkennen kann.

Die weiteren historischen Verhältnisse mögen hier unerörtert bleiben; mir ist von befreundeter Seite wiederholt mitgetheilt worden, dass die Berichte über den grossartigen Freiheitskampf des Barcochba, welche denselben colossale Dimensionen annehmen und den kühnen Heerführer tausend Oerter erobern lassen?, wohl übertrieben seien; — jedenfalls steht aber sicher fest, dass unter Barcochba eine grosse Menge Münzen, Silber und Kupfer, geprägt worden ist. Diese Reihe glanbe ich durch obige Münze bedeutend vermehrt und die grosse Wahrscheinlichkeit der von de Sauley herrührenden früheren Ansicht dargethan zu baben, dass sämmtliche Silbermünzen dieser Art von Denargrösse dem zweiten, grossen Aufstand des Barcochba angehören, auch die mit Eleasar's Namen.

Ob es möglich sein wird, nech mehr nachzuweisen und mit de Saulcy, meiner Ansicht nach mit Recht, zu behanpten, dass dem ersten Aufstand nur die kleinen häufigen Kupfermunzen mit "Jahr 2 und 3 der Freiheit Zions« angehören, wird fortgeseinte Beobachtung vielleicht ergeben.

¹⁾ Ueber überprägte Dentre Hadrians vgl. die merkwürdige Stelle des Thalmad, bei Lavy p. 128 f. Frappirend int bei allen Stellen der jüdischen Schriftsteller, vom Thalmad bis ins 16. Jahrhundert, der feine epigraphische Sinn und die grosse Kenntnius der alten numiamatischen Denkmäler der Juden, während bei andern Völkern für ähnliches kaum eine schwache Erkmerung blieb.

²⁾ Vgl. über den Aufstand Levy 1, c. p. 102. Dass Barcochba Jernsalem wirklich besessen, geht eigentlich aus Applan Syr. ■ nicht hervor; dort steht nur; zel . Γεροσόλυμα. καὶ Οὐεσπασιανὸς κατέσκαψε καὶ Λάριανὸς αὐόις ἐπὶ ἐμοῦ. Also doch nur des Partum der Zerstörung, nicht der Belegerung oder Kroberung.

Soeben, nach Vollendung des Druckes, geht mir durch die Güte des Hrn. Dr. Merzhacher die eklatante Bestätigung des oben Gesagten zu. Es ist eine im Besitz des Hrn. Professor Dr. Sepp in München befindliche Silbermünze, ähnlich der oben beschriebenen; nach dem mir vorliegenden Original gebe ich die Beschreibung:

Hf. Tranbe. אין (מ) Simon. Der eingeklammerte Buchstabe durch ein Loch zerstört.

Bf. Palmzweig. מריים לאלים, Jahr 2 der Freiheit Israels; der Name Jeschreel verstümmelt, wie auf andern ühnlichen Münzen (s. Merzbacher in dieser Zeitschr. IV, 354 Nr. 100bis).

R. 4. 3.1 Gr. Ueberprägt.

Die Rückseite dieser Münze trägt die deutliche Umschrift des früheren Gepräges: PAIAN CEB [\$P ; es ist also eine jener gewöhnlichen Drachmen von Cacsarea in Cappadocien, von Traian, wohl mit stehender weiblicher Figur auf der Rückseite, welche die Umschrift genau in dieser Form haben.

Hiermit wird diese Art Aufstandsmunzen mit unumstösslicher Gewissheit in Barcochba's Zeit verwiesen und jede weitere Discussion über die ganze Münzklasse wird, wie ich meine, überflüssig; nur mit erkünstelten Beweisgründen kann man an einer Verweisung einiger dieser Aufstandsmunzen in die Zeit des ersten Aufstandes festhalten.

Die judischen Aufstandsmünzen von Denargrösse gehören somit sämmtlich dem Barcochba an.

A. v. Sallet.

Eine nordetruskische Münzaufschrift.



OF#1X3#111

In den Beiträgen zur älteren Münzkunde habe ich eine Zusammenstellung der etruskischen Munzausschriften gegeben, in welcher einige damals noch nicht oder nur ungenau beschriebene Munzen publiciert, und die Stadt Vetulonia, deren Aufschrift vatlun bis dabin irrig gelesen war, in die Reibe der Prägstädte eingeführt wurde; diese Lesung und Zutheilung ist seitdem allgemein angenommen worden.

Mit jenen in Etrurien selbst geprägten Münzen hat die hier abgebildete die Buchstabenformen gemeinsam. Diese vollkommen erhaltene Drachme befindet sich in der Herzoglichen Sammlung zu Gotha, deren Vorsteber Herr Hofrath und Professor Dr. Pertsch die Gefälligkeit gehabt hat, sie mir mitzutheilen und die Veröffentlichung zu erlauben.

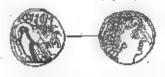
Die Münze stimmt in den Typen durchaus mit den ältesten Drachmen von Massilia, welche etwa um das Jahr 300 v. Chr.

geprägt sein mögen, überein; der Styl ist ebenso schön, die Ausführung ebenso sergfältig; das Gewicht 3.53 Gramm, nähert sich dem Vollgewicht dieser Drachmen: 3.77, nach de la Saussaye's Angaben in der Numismatique de la Gaule Narbonnaise; und selbst das Beizeichen, der Halbmond, findet sich auf einzelnen Drachmen von Massilia wieder. Aus dieser Uebereinstimmung möchte man schliessen, die Münze sei in Massilia selbst geprägt, und nicht in einer der Gegenden, wo man die Massilischen Typen nachgeahmt hat. Aber es bleibt unerklärbar, dass in der griechischen Stadt eine etruskische Aufschrift auf eine Münze gesetzt sein sollte; unverständliche griechische Buchstaben wie PTA, XHH, XZA, XXA und ähnliche finden sich freilich oft auf Massilischen Drachmen.

In der weiteren Umgegend von Massilia fehlt es aber nicht zu Spuren der Etrusker; im Westen umfasste deren ansgedehntes Wohngebiet nicht allein Valteilin, Tessin, Piemont, sondern bis in die Provenee reichte es; selbst in der Ligurischen Stadt Cemenelion oder Cemelion, jetzt Cimella bei Nizza, ist eine etruskische Inschrift gefunden worden (Corssen, die Sprache der Etrusker Th. I, S. 598), eine andere in Busca bei Saluzzo (siehe ebenda), und aus der Provence stammen die Münzen mit der nordetruskischen Aufschrift IFFIKOVESI. Alle drei letztgenannte Oertlichkeiten sind nicht weit entfernt von Marseille.

Die Aufschrift der Münze ist, wie die Abbildung zeigt, völlig deutlich, nur den letzten Buchstaben hat der Schrötling nicht ganz aufgenommen, aber es ist wohl nicht zu bezweifeln, dass es ein \ war; länger war die Aufschrift gewiss nicht. Es ist also var r s korto (s) zu lesen.

Es gieht andre Drachmen mit den nämlichen Typen und anderen nordetruskischen Anfschriften, aber alle diese weichen von der Gotha'schen im Styl durchaus ab, sie sind sämmtlich barbarisch. Die eine von ihnen hat die Aufschrift pieckes; das beste Exemplar der drei im Minzkabinet vorhandenen ist dies:



HIDE KOS

De la Saussaye hat in dem vorn génannten Werke ein unvollkommenes Exemplar abgebildet, ein etwas besseres Memmsen in
einem Anfsatz über die nordetruskischen Alphabete in den Mittheilungen der Züricher antiquarischen Gesellschaft Theil VII.
Anch diese Münze hat, gleich der neuen, die Endung os; und
dieselbe Endung hat auch die Aufschrift KFSIOS auf einer anderen dieser Münzen, deren Typus ein Pferdekopf ist. Der
Buchstab o ist nicht etruskisch, aber auf diesen nordetruskischen
Münzen kommt er öfter vor, ebenso auf Inschriften aus Venetien
(Corssen S. 12). Dass er in der Endung os den Werth = hat,
und nicht etwa ein O ist, welches im Etruskischen oft die Form
O hat, kann wohl nicht bezweifelt werden.

Auffallend ist in der Aufschrift unserer Mitnze die geringe Zahl der Vokale, zwei unter elf Buchstaben, und das dreimalige v., welches auch in pirvkos, ivlikouesi, konios, und in KFSIVOI auf einer völlig barbarischen typenlosen Goldmünze vorkommt. Mommsen hat diesen Buchstaben in den beiden letzten Aufschriften für ein A., a., genommen, allein die Form Weicht von A beträchtlich ab. Ist dieser Buchstab v., so bleibt freilich nur übrig, dies v für ein u zu nehmen, eine Bedeutung die er im Etruskischen, wenn auch nur selten, hat (Corssen Th. II, S. 182); dann erhielte man unurskurto(s). Ein Stadtname, wie man in einer Münzaufschrift zu finden zunächst erwartet, scheint hierin nicht zu stecken; bei kurto(s) darf man sicherlich nicht an kurtuma Cortona, denken, denn dort, mitten in Etrurien, kann diese Münze mit Typen von Massilia nicht geprägt sein.

Wenn die drei v nicht für u stehen, also vnorekorto(s) gelesen wird, so sind ersichtlich Vocale ausgelassen; dann muss man die Aufschrift theilen und darin etwa die drei Namen eines Beamten suchen, wie die Endung os auf einen Namen deutet; man könnte etwa on vrek vrto(s) für venerus verknas v.rtos nehmen (vergl. für diese beiden ersten Namen: Corssen S. 508 und 945). Ein Analogon bietet dafür vielleicht die merkwürdige Goldmünze, die ich in den Beiträgen zur älteren Münzkunde zum ersten Mal richtig und genau gegeben habe. Sie hat velz papi; im ersten Worte habe ich, und Corssen hat dies angenommen, den etruskischen Namen von Volsinii vermuthet, im zweiten einen Beamtennamen; allein möglich ist es auch, dass velz Vorname ist, dann wären velz papi die beiden Namen eines Beamten, und wir hätten eine zweite Münze mit Beamtennamen.

Allein alle nordetruskischen Inschriften sind noch nicht erklärbar, und wir müssen uns vorläufig begnügen sie zu sammeln.

J. Friedlaender.

Brandenburgische Medaillen.

Tafel V.

Die Tafel V war zu der Uebersicht der Brandenburg-Preussischen Abtheilung des Münzkabinets im vierten Theil S. 318 bestimmt, aber der Kupferstecher war durch Krankheit verhindert sie rechtzeitig zu vollenden.

Sie stellt das S. 321 erwähnte Kleinod des Kurfürsten Johann Sigismund dar, welches sich früher im Besitze des Prinzen Adalbert hefand. Dieser schöne Goldmedaillon ist mit farbigem Email, Diamanten, Ruhinen und Perlen verziert, und bildet in seiner Gesammtheit einen ebenso prächtigen als anmuthigen Schmuck. Die Umschrift, golden aus weissem Emailgrunde hervortretend, bedeutet Hans Sigiamund Markgraf Vnd Churfürst Zu Brandenburg in Preussen Gülich Cleve Vnd Berg Herzog ANNO 1610. Die Kehrseite ist rechts oben auf der Tafel dargestellt, auch auf dieser ist der Grund der Umschrift und das Herzschild mit dem Kurscepter emailliert.

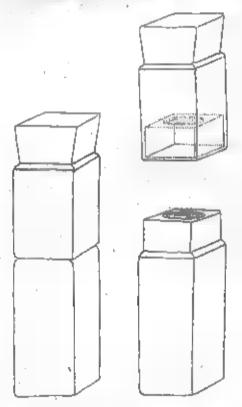
Die künstlerisch noch werthvollere kleine Silbermedaille (S. 320), welche links oben dargestellt ist, zeigt die Bildnisse Josehims II. und seiner Gemahlin in bewundrungswürdiger Lebendigkeit. Die Jahreszahl 1537 steht, gleichsam eingestickt, am Hemdkragen des Kurfürsten, am Abschnitt der Brust eine nicht mehr kenntliche Zahl welche 32 gewesen sein muss, wenn sie sein Alter angiebt, wie auf der Kehrseite an derseiben Stelle das seiner Gemahlin steht; dies jugendliche Profil bietet ein an-

ziehendes Gegenstück zu denen der beiden Steinmodelle aus dem Jahre 1560, welche auf den Tafeln VI und VII des vierten Theiles dargestellt sind. Das Bildniss der Kurfürstin hat die Umschrift HEDWIG Geboren Aus Königlichem Stamme Zu POlen MARkgräfin (Zu) BRANdenburg 1537. Am Abschnitt des Arms steht AE 24. Sie war 1513 geboren, die Tochter König Sigismunds I. von Polen; von ihm ist also der Name Sigismund überkommen welchen einer ihrer und Joachims Söhne, Erzbischof von Magdeburg, führte und später auch Kurfürst Johann Sigismund.

J. Friedlaender.

Miscellen.

Antike Prägmaschine. In dem schönen Museum von Lyon habe ich im Herbst 1876 eine in der Stadt selbst gefun-



dene kleine Prägmaschine für einen Aureus der itmgeron Faustina geseben. Wie die nebenstehende Skizze zeigt, besteht die Manchine aus zwei Stitcken, welche geschlossen etwa 16 bis 18 Contimeter hoch sein mögen, die Machtigkeit wird 3 bis 4 Centim, betragen; diese Grüssenangaben sind ungefähre, da der verschlossene Glaskasten, worin die Maschine liegt, mir alcht geöffnet werden konnte.

Auseinander genommen zeigt das untere Stück auf seiner oberen Flüche den vertieften Stempel für die Kehrseite. Das obere

Stuck ist unten hohl, so dass es eine quadratische Röhre bildet, in welche das untere Stück genau einpasst. Der Boden dieser Röhre des oberen Stücks enthält den vertieften Stempel der Vorderseite. Man sieht: der Schrötling ward auf das untere Stück gelegt, dann ward das obere Stück aufgestülpt, und nun schlug der Malleator auf die obere Fläche. Die Maschine ward dazn auf einen Ambos gestellt und mit der linken Hand festgehalten.

Ein Abdruck dieser Stempel, welchen ich der Gefälligkeit des Hrn. Feuardent in Paris verdanke, zeigt durch die Grösse, dass Aurei, nicht Denare, geprägt wurden. Der Styl ist der gewöhnliche gute der Münzen dieser Kaiserin, der Typus der Kehrseite der bekannte: die eitzende Cybele, mit der Umschrift MATRI MAGNAE.

Der Röhrentheil des oberen Stücks ist etwa 21/2 Centimeter tief; de es nicht möglich wäre, in der engen Tiefe den Kopf au schneiden, so ist es vermuthlich ein Einsatzettick worin der Stempel geschnitten ist.

Von competenter technischer Seite wird bemerkt, dass diese Maschine für eine grössere Zahl von Prägungen nicht einfach und praktisch genug erscheint. Ich möchte daher vermuthen, dass sie einem gleichzeitigen Falschmünzer zur Anfertigung von Subseraten gedient haben mag. Jedenfalls heweist aber der Abdrack, dass die Stempel antik sind.

Da ich mich nicht erinnere, eine Abbildung dieser Maschine gesehen zu bahen, glaubte ich diese Nachricht mittheilen zu müssen. J. Friedlaender.

Münzen der Naglatal. In Band III. S. 317ff dieser Zeitschrift hat Hr. Imhoof-Blumer die Münzen mit der Ausschrift NAEI, die der lesbischen Stadt Nape Nasi Nesiope oder auch dem kophallenischen Nesos zugeschrieben wurden, besprochen: et theilt sie einer sonst nicht bekannten lesbischen Stadt zu. Die Heinath dieser Münzen kann jotzt genauer bestimmt werden: in staden tedireichen Aufsatz in der Biflindign zur unverlich zige zuweischzige sychög der Naugung ungeledog fi. Song un 1876, weist

Hr. G. Earinos p. 120 ff. durch eine Insebrift aus der Diadochuntzeit nach, dass Naciwai die Bezeichnung für die Sinwahner der Insel Pordoselene dem jetzigen Moschoneses zwischen Leshes und dem Festlande ist. Die von ihm auf der Insel selbst erworbenen Münzen stimmen ausser einer aufschriftlosen Kupfermünze (Apollokopf) (Stierkopf n. r. g.) mit denen bei Hrn. Imhoof-Blumer S. 313 Nr. 12—17 nnd S. 314 Nr. 20 überein; letztere ist ohne Beizeichen, auf einer der ersteren erscheint als neues Beizeichen eine Mans.

Herr Prof. Dr. Pichler wünscht den Abdruck folgender Entaeanung.

Das «Repertorium der steierischen Münzkunde» III. Bd. ist in "Zeitschr. f. Num." 1878, IV. Bd., 1., 2. Hft. S. 215-17 durch H. D. allzu ausschliesslich als eine Monographie für steierischmittelaltoriges Münzenbeschreibungswesen behandelt worden. Das Repertorium ist vielmehr eine Zusammenstellung aller münskundlichen Nachrichten aus der Kelten- und Römerzeit, aus Mittelalter und Neuzeit inbetreff der Provinz Stelermark als Reichstheiles, and zwar, wie ich wol annehmen darf, eine (der Zeit nach) erste derartige Zusammenstellung für eine östreichische Provinz. Etwas vollständig Erschöpfendes sollts and konnte in keiner Partie der 3 Bände geleistet werden, das vere boten Ranm - und Geldmittel, das verbot der Quellenbestund selbst. Keiner einzigen streng fachlichen Frage bin toh aber irgendwic aus dem Wege gegangen. Dass »das eigentlich numismatische Element dem Verfasser fremd : sei, ist eine etwas ungelinde Behauptung; seit 30 Jahren Minzen sammelnd, seit 20 Jahren an einem öffentlichen Münzcabinete faogierend, seit 10 Jahren Universitätsdocent dieses Faches, glaube ich einigermassen tiber Umfang und Inhalt der Numismatik und deren Verhäitnise zur Calturgeschichte mich unterrichtet zu haben.

dieser unterzuordnen mag vielleicht eine meiner falschen Ansichten sein, indess ich gedenke dahei zu verharren. Manche Vorarbeiten der letzten Jahre hätten mich, wird angedeutet, zu Vollständigerem geführt. Keine hab' ich unbenutzt gelassen, und wenn mir aus besonderer Freundschaft ein namhafter östreichlacher Münzgelehrter entgegengehalten wird, so muss denn doch constatiert werden, dass bisher derselbe ein Vollständigeres ther Stejermarks Munzengeschichte im Gauzen (soviel mir hekannt) denn doch nicht hingestellt hat. Wo ich aber seine werthvollen Specialforschungen so genau wie irgend ein Anderer nicht gekannt, nicht benutzt, nicht eitiert hatte, das wurde man mir baben nachweisen müssen. Auch die »mannigfachen unrichtigen Voraussetzungene bei der (eingestanden zu breiten, dunklen) Speculation sollten beseer aufgezeigt als nur angedeutet werden. »Gänzlich auf Cappe mich zu verlassen«, hatte ich der Natur der Sache nach keine Veranlassung; denn man weiss wok dass Cappe von östreichischen Münzstätten überbaupt nur Brixen, Neustadt, Salzburg, von speciall steierischen lediglich Grätz (III. No. 833-35) allein, gebracht hat, was hätt' ich da viel mit Cappen zu schaffen? Nur nebenher, begleitend galt es das einfliessende Kaiserminzwesen in Anhetracht zu ziehen und diessbezuglich liegt mein ausgesprochener Fehler darin, vor Dannenberg ("Deutsche Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeits, Berlin 1876) mein kleines Buch (Grätz 1875) herausgegeben zu haben; seither, seit Cappe's letzter sachr herber Abfertigunge (vergl. Lit. C.-Blatt 1876, S. 780), werden allerdings von Hunderten durch Cappe Getäuschter nicht zehn ührig geblieben sein, wenngleich der Beruf auf Cappe (wie Dannenberg selbst genugsam beweist) immerhin noch gute Sitte bleiben wird. Mit meinen Figg. 1, 2 (Text S. 8, 9) habe ich thatsächlich Falsches nachgeschrieben. Nicht adie eine oder andere Nervogamitoze a heschrieb ich, sendern alle dahin einschlägigen oder dafür gehaltenen, oder wässte H.D. ansser diesen welche? Mit sicheren Zuweisungen gehe ich nun einmal nieht ster, das schiene mir bei den dermaligen Fundbesthaden Schwindel. "Ueber die Münzstätten wäre etwas zu sagena; es ist gesagt S. 23 (Neuenkirchen), 24 f. (Enne, Vischa, Grätz, Pettan), S. 27 (Stilarten). Die »wunderlicher Weise mit I. bezeichneten Münztafelne tragen die genaue Bezifferung $\frac{1}{1-21}$, $\frac{1}{22-40}$ u. a. w., obendrein verweist ein vorgestellter Index vor der Figurentafel auf die Textseite. Unrichtig ist, dass ich für die Deutung von Aeiou an erster Stelle gebe Austria est in orbe ultima. Ich sage vielmehr Austria erit in orbe ultima, und das klingt doch wohl anders. Nichts «Unbegreifliches» habe ich daher »sogar an erster Stellen gebracht; wenn ich aber auch die bösen Deutungen nicht verschwieg (Aller erst ist Oestroich verloren u. a.), so kommt dies daher, weil wir derlei factisch Ueberliefertes füglich schreiben dürfen. Ich verwahre mich nur gegen Schmerzensrufe, auf numismatischem Wege hinausgehaucht. Im Uebrigen bin ich dem vortrefflichen Münzgelehrten für seine Ausstellungen zu aufrichtigem Danke verbunden, wenngleich er für eine Anerkennung (wie sie mir persönlich ganz Unbekannte in »Wieser num. Ztschr.a 1876. VIII. 221 und Zarneke, »Lit. C.-Blatts 1876. S. 1522 dennoch ausgesprochen) kein dürres Wort hat.

Graz. Dr. Fritz Pichlet.

Literatur.

Bompois, F., Examen chronologique des monnaies frappées par la communauté des Macédoniens a vant, pendant et après la conquête romaine. Paris 1876 mit VI Tafelu.

Die Münzen der Macedenier in genere lässt der Verf. mit Recht beginnen mit einer sehr seltenen, den etwas späteren mit LEG äbnlichen Tetradrachmen: torbeerbekränzter Artemisköpf rechtshin in mitten eines grossen macedonischen Schildes und auf der Rf. ΜΑΚΕΔΟΝΩΝ neben einer Kenle, umher Eichenkranz. Dann folgen die kleineren Münzen der Macedonier in genere. Die Tetradrachmen mit LEG ΜΑΚΕΔΟΝΩΝ (die deppelten E in beiden Wörtern sind sicher Doppelschlag, wie Kniedlaendes bereits in dieser Zoitschrift bemerkt hat) gieht Bompots mit grosser Wahrscheinlichkeit dem Legaten des Aemilius Peullus: Asinius Gallus. Das Symbol: Hand mit Zwelg auf diesen Münzen wird vom Verf. unbedingt richtig als Friedensgymbol gedeutet.

Die Münzen der Macedonia prima beginnen mit dem für eine medaillenartige Anfangaprägung erklärten nur in Neupel und Berlin verhandenen schönen Tetradrachmen: Zeuskopf mit Eisheukranz (Copie des Poseidonkopfes der Tetradrachmen des Antigonus) und der Artemis auf dem Stier, dem Typus von Amphipolis. Dieser Münze schliessen sich die bekannten Gepräge der Macedonia prima, secunda und quarta an, über deren Münzberechtigung der Verf. sehr beschtenswerthe und überzeugende Bemerkungen macht.

Die Zutheilung der, einen syrischen Character tragenden kupfernen serrati und einiger andern an den Empörer Andrisons (Philippus) ist nicht gesichert, wenn auch die Zuweisung der serrati an Andrisous ansprechend durch desson Flucht zum syrischen König Demotrius Soter und spätere Rückkehr begründet wird.

Es folgen die Munzen der Quaestoren C. Publilius und L. Fulcinius, dann die des Aesillas und des Suura (2 Exemplare bekannt, London und Berlin) welcher, wie Borghesi nachgewiesen hat, Bruttius Sunra hiess und als Legat des römischen Processels des Archelans, Mithradat's Feldberrn im J. 87 v. Chr.

schlug. Eine Verweisung dieser Stücke in dem Bürgerkrieg zwischen Caesar und Pompeius scheint unrichtig.

In Betreff dieser Munzen verweise ich neben Bompois Buch auf den Aufsatz Friedlaenders in dieser Zeitschrift III, 177 1.

Den Schluss bilden die barbarischen freien Nachbildungen macedonischer Munzen, die letzte mit dem Kepf der Artemis der gewöhnlichen Tetradrachmen der Macedonia prima und seennda und einem roken Pferd auf der Rückselte.

Julius und Albert Erbatein: Zur mittelalterlichen Münzgeschichte der Grafen von Mansfeld und der Edlen Herrn von Querfurt, sowie deren Nachbarschaft, insbesondere auch des Stifta Quedlinburg. Eine durch den Gerbstaedter Brakteatenfund veranlasste numismatische Skizze. Dresden 1876. S. S. 34. Mit 1 Tafel Abbildungen.

Vollkommen überzeugend wird der Reiterbraktent des Garbstädter Fundes mit dem räthselhaften NIC is. Stenzel numism. Stud. IV, 71) auf Grund der im Folde orscheinenden vierfachen Rante und seiner Aeholichkeit mit dem durch Schrift gesicherten Brakteaten des Grafen Burkhard von Mansfeld ebendahin verwiesen, und in Veranlassung der bierbei gemachten Wahrnehmungen eine ganze Reihe Brakteaten, welche bisher unbekannt geblieben oder verkannt waren, eben demselben Grafen und den Herren von Querfart zugetheilt, welche nach dem Aussterben der alten Grafen von Mansfeld Hoyerschen Stammes (1229) durch die mit dem Burggraf Burkhard von Querfurt vermählte Erbtoehter Sophia schliesslich in Besitz der Grafschaft gelangten. Einigermassen zweifelhaft bleiben die Münzen, welche bloz den Balkenschild zeigen, da dieser auch der sächsische oder der Ballenstädtische sein kann; dagegen fällt jeder Zweifel fort bei denjenigen Geprägen, welche diesen Schild begiettet von dem

Daselbet ist leider in der Abbildung ein Verseben stehen gebileben. Hinter SVVRA steht LEG mit deutlichem G, nicht C.

Mansfelder Wappenbilde der Rante zeigen. — Demnächst werden, ebense ansprechend, die Brakteaten des gedachten Fundes mit dem Namen Albert um ein Gehäude (Nr. 33-37) je nach dem Titel, dem Erzbischofe von Magdeburg und dem Sachsenherzoge zugesprochen, und schliesslich der Brakteat, auf welchem ein Heiliger mit beiden Händen vor seinem Leibe ein — vertieft dargestelltes - Haupt halt, nebst dem ihm sich anschliessenden, von Magdeburg weg nach Quedlinburg gelegt: In Magdeburg wurde diese namentlich auch durch ihre technische Eigenthümlichkeit auffallende Vorstellung keine Erklärung Sader, während sich in Quedlinburg solche ganz leicht und ungezwungen darbietet, wenn man sich erinnert, dass Heilige, welche durch Enthauptung ihren Tod gefunden, aber zufolge der Legende nach der Hinrichtung ihr Hanpt aufgehoben und noch eine Strecke weit getragen haben, auf mittelalterlichen Kunstwerken meistens unversehrten Leibes, das abgeschlagene Haupt als zweites in der Hand tragend erscheinen, und dass der in Quedlinburg neben St. Servatius als Schutzbeiliger verehrte Dionysius Arcopogita zur Klasse dieser Heiligen gehört. -

Schliesslich gelangen die Hrn. Verf. zn dem Ergebniss, dass der Fund nicht, wie Hr. Stenzel gemeint hat, bis 1260 herabreicht, sondern nicht später als 1225 vergraben sei. Wir sind ihnen für diese gründliche, durch 1 Tafel mit trefflichen Abbildungen erlänterte Arbeit sehr dankbar.

H. B.

Lehr: Essai sur la numismatique Suisse. Lausanne 1875. 8. S. 115, mit 5 Tafelú Abbildungen (abgedruckt aus d. Revue numismatique 1874).

Mehr als der Titel und die Vorrede verspricht, eine kurze Bebersicht des schweizerischen Münzwesens (un simple tableau en raccourci de la numismatique helvétique) kann man von diesem Buche billigerweise nicht verlangen. Aber das Versprochene hitset es, wenn auch das Mittelalter dabei schlechter fortkommt als die Menzeit. Eingethellt ist der Stoff in 5 Kapitel, von denen

das zweite und wichtigste in 2 Abtheilungen nach dem Abrhabet geordnet erst die Gepräge der weltlichen und dane die der geintkloken Munzetände behandelt. Die übrigen Kapitel haben auss Gegenstande: Nr. I einen Abriss der schweizerischen Minsgeschichte, Nr. III die Münzen, welche mehreren oder allen Kentonen gemeinsam, Nr. IV die Gedächtnissmitnzen. Nr. V bringt eine Reduktionstabelle für die Haupt-Münzsorten der letzten Jahrhunderte. Einzelne Irrihümer und Unvollkommenheiten besuglich des Mittelsiters, mit dem allein wir es hier zu than haben, beeinträchtigen kaum den Gebrauch des Buches, doch seien in dieser Hinsicht folgende Bemerkungen gestattet. Seite 8 lässt der Hr. Verf. auf die Merovingischen sogleich die Münzen der Könige von Burgund und der Herzöge von Alemannien folgen, ohne die allerdings sehr seltenen und vereinzelten Gepräge der Karolinger zu erwähnen. Auch ist es nicht richtig, wenn die ültesten Münzen der Bischöfe von Basel und Chur in die zweite Hälfte des XI. Jahrh. versetzt werden, da sie vielmehr ble in dessen Anfang oder gar ble ine Ende des X. Jahrh. hinaufreichen, wonach auch das S. 69 bei Chur Gesagte zu berichtigen ist. S. 9 werden unrichtig die viereckigen Braktesten für die Elteeten erklägt. S. 18 hätte bei Aufzählung der Baseler Goldgulden auch der höchet interessante und seltene mit Pabet Julius II. Namen (mem. St. Pet. IV, S. 371) berthrt und micht Minim wieder die seltenen Thalergepräge mit Munatius Planone, dem Gründer der Augusta Rauracorum erwähnt werden sollen. S. 21. Dass Berthold V. Herzog von Zähringen, der Gränder von Bern, das Münzrecht besessen, ist wohl nicht su bezweifeln. seitdem wir namentlich aus den Müngen seihet wissen, dass seine Vorfahren schon zu Ende des X. Jahrh. dieses Recht ausgenbt haben, dessen Verleihung überdies durch eine Urkunde von (999) bezeugt ist. S. 22 wird Kaiser Friedrich II. als der Herrscher genannt, dem Bern sein Münzrecht verdenkte, sber die interessante Thatsache verschwiegen, dass wir auch Minzen mit

seinem Namen besitzen (Köhne N.F. V, 414). S. 26. Die Churer Denare von Kaiser Otto (I.) sind keineswegs weniger selten als die von Ludwig dem Frommen, vielmehr so wenig zu sehen, dass man sogar an ihrer Aechtheit gezwelfelt hat. 8. 31. Die Annahme, dass seit 1124 oder doch seit 1219 die Bischöfe mit Ausschluss der Grafen in Genf gemunzt hätten, wird wohl durch die Gepräge des Grafen Peter widerlegt. Oder sollten diese nicht in der Stadt entstanden sein? S. 47. Dem hier angeführten Denare von Orbe aus dem XII. Jahrh, geht der des Königs Koarad von Burgund (mit TAPERNIA) im Alter vor. S. 53: Der Thaler von Solothurn (Taf. IV, 11) trägt nicht die Jahreszahl 1501, sondern ist ans der Mitte des XVI. Jahrh. S. 78. Keineswege sind die Lammpfennige die ältesten Münzen der Abtel St. Gallen, vielmehr die, etwas grössern, mit dem Kopfe des Heiligen und der Umschrift MONETA SANCT! GALL!. Die Abbildungen der 15 in Kupferatieh wiedergegebenen, zum Theil seltenen Münzen sind so vortrefflich gelungen, als es der Name Dardel bedingt. H. D.

Numismatic chronicle 1876, IV. Head, B. V., on a recent find of staters of Cyzicus. Ein durch den Münzhandel vielfach verbreiteter Fund von Kyzikenern mit zum Theil neuen und interessanten Typen. Das merkwürdigste Stück ist offenbar der wie ich glaube zuerst von Hrn. J. P. Six in Amsterdam richtig erkannte Ceerops, mit Zweig und Schlaugenleib, der sich ganz ähnlich auf einer alterthümlichen athenischen Terracotta und einer schönen Schale, beide in Berlin, findet. Gardner, P., the date of king Mostis, and of certain later coins of Thasos. Das Tetradrachmon des Mostis ist auf eine späte Tetradrachme von Thasus geprägt. Eine dieser Tetradrachmen hat ein mit Becht auf den Bruttins Suura gedentetes Monogramm \$48. Die Münzen des Mostis werden in die Jeure 274 und 258 gegeben, indem ihre Jahreszahlen als der selektricischen Aera angehörene betrachtet werden. Die Lesung der mietzt von mir besprebetzeiten der der entere der mit bespre-

chenen Munze des Cotys KOTYOC XAPAKTHIP) : 16. 2040 in Dreeden ist völlig sicher. Der Abdruck liegt mir vor. Gardner, P., a moretary league on the Euxine sea. Kaisermitazen der Städte Olbia, Tyra, Istrus, Tomi, Callatia, Dionysopolls, Odessus, Marcianopolis, Anchialus, Bizya tragen einzelne Buchstaben im Felde, welche sich als Werthzeichen einer gemeinsamen Münzverbindung answeisen. Reichardt, H. C., remarkes on the mumismatique de la terre-sainte, p. F. de Sauley.« Lewis, S. S., Shekel of the year fife. Ein gluckliches Ereigniss in der judischen Numismatik: der grosse Fund von Jericho enthielt einen Sekel mit ganz deutlichem &W. Jahr fünf, den der Verf. von Hrn. Hoffmann erwarb. Willet, E. H., hoard of Saxon pennies found in the city of London 1872. Literatur, darin Recension des neuen Prachtwerkes über schottische Münzen von R. W. Cochran Patrick (Edinburgh 1876, 2 Voll.) und Miscellen. A. v. S.

Numismatische Zeitschrift, Wien. VIII. Jahrgang. 2. Halbjahr 1877. Blau, O., Azubaal König von Byblos. Blau, O., Satrap Orontas. Eine Varietat der Silbermunze mit dem Pallaskopf. Blau, O., Barsine, Gemahlin Alexanders d. Grossen. In der von Luynes, Satrapies Taf. XVI, 1 abgebildeten Silbermunze: weiblicher Kopf rechtshin. Rf. Löwe einen Stier anfallend, will der Verf. eine Münze der Perserin Barrine erkennen. Die Aufschrift der Rückseite wird Alksndr, also Alexander, die der Vorderseite Bazei gelesen. Dass in Persien. in jener Zeit bereits Portraits vorkommen, wissen wir jetzt sicher. Die Lesung der Rückseite hat bereite ähnlich, ohne jedoch an Alexander zu denken, Levy gefunden; trotsden wäre es aber doch auffallend, wenn in so frither Zeit eine nicht legitime Königs-Gemahlin auf die Münzen gesetzt würde, während wir in Betreff des Bildnisses des Königs selbst bekanntlich nar auf Münzen, welche höchst Wahrscheinlich erst nach seinem Tode geprägt eind, angewiesen breiben. Blau, O., Noch drei Goldminzen des Pharzoise. Brei Yarleithen dieser seltenen Münze, eine mit **\$\phiAPEOlOY**, eine andere hat Namen und Titel auf beide Seiten vertheilt. Auf allen steht OA. Markl, A., Ueher die Herstellung der Prägestempel in der späteren römischen Kaiserzeit. Luschin-Ebengreuth, A. v., Die Wiener Pfennige. Fundverzeichnies und Kritische Studien. Rüppel, E., Medsillen auf Aerste und Naturforscher. Literatur. Darin eine sehr eingehende scharfe Recension von S. L. Poole's Catalogue of oriental coins etc. von Karabacek. Miscellen. Darin weitere interessante Notizen über die verdächtigten serbischen Goldmünzen.

A. v. S.

Münzen von Selge und Aspendos.

(Tat, VI.)

Unter dem Titel Die pamphylischen Außehriften auf Münzen« gibt Julius Friedlaender im vierten Bande der "Zeitschrift für Numismatik», S. 297 — 303, interessante Außehlusse über die dialektischen Formen, welche auf Münzaußehriften von Aspendos, Sillyon und Perga getroffen werden.

Unerwähnt ist dabei die Aufschrift ATAELIYA geblieben, welche auf einigen seltenen, wahrscheinlich in dem pisidischen Selge geprägten Münzen vorkommt.

Ich lasse hier die Beschreibung der mir bekannt gewordenen Exemplare dieser Gattung folgen.

- 1) R. 22# Gr. 11,08. Zwei nackte Ringer.
 - Rf. Z...LIYZ. Schleuderer rechtshin; im Felde, vor ihm, ein Astragalos. Das Ganze ist von einem Quadrat von punktirten Linien umschlossen, und dieses von einem vertieften Quadrat. In zwei Contremarken: ein bartloser Doppelkopf, und ein sich vom Boden erhebender Ziegenbock linkshin, mit zurückgewendetem Kopfe.

Meine Sammlung.

2) AR. 23 ™ Gr. 10,95. — Dieselhen Typen, Symbol und Quadrate; die Aufschrift ist (X)TAEFIY(X).

Münzkabinet München.

3) R. 23. Gr. 10,92. — Ebenso, mit XTAELIY:; und unter dem Astragalos, ein Kranz. — Contremarke der Hf.: eine stebende Eule; der Rf.: ein knieender Bogenschütze linkshin.

M. S. Taf. VI Nr. 1.

- 4) At. 23 . Gr. 10,80. Zwei nackte Ringer.
 - Rf. ETAELIYE. Schleuderer rechtshin; zwischen dessen Beinen, ein Astragalos; vor ihm, eine etwas kleinere nachte männliche Figur, rechtshin schreitend, und in der rechten Hand einen Kranz emporhaltend. Einfassung und vertieftes Quadrat wie auf der vorigen. Contremarke: ein Triquetra.

Museum Turin. Taf. VI Nr. 2.

- 5) A. 24. Gr. 10,50. Gleiche Typen und Quadrate. Die Anfschrift ist durch Contremarken zerstört. Vor dem Schlenderer, ein Astragalos, und unter diesem, ein konischer Gegenstand zwischen zwei unterhalb vereinigten Zweigen. In zwei Contremarken: ein sich vom Boden erbebender Ziegenbock rechtshin, mit zurtickgewendetem Kopfe, und eine rechtshin schreitende männliche Figur.
 - M. S. Ein zweites Exemplar dieser Varietät befindet sich im Muscum von Athen, Nr. 5734.

Beschreibungen ähnlicher Silbermünzen finden sich im Auktions-Kataloge von H. P. Borrell 1852, Nr. 270 (Gr. 10,94 mit Schwert und Astragalos); im Katalog Ivanoff 1863, Nr. 457 (Gr. 10,76 mit Lanzenspitze und Astragalos), und Nr. 460 (Gr. 10,78, mit OT, und Vogel auf einem Astragalos); im Katalog J. Whittall 1867, Nr. 636 (Gr. 10,95 mit EAETION, Astragalos und unbestimmtem Symbol), vielleicht dasselbe oder ein ähnliches Stück, wie Friedlaender a. a. O. S. 298, Anm. 1 anfuhrt; und in O. Blaus' De numis Achaemenidarums, 1855, S. 6, mit angeblieb ETAELEYE. Ans der reichen Sammlung Wad-

dington's notire ich mir schliesslich ein Stitck mit **ETAEFION** und unbestimmtem Symbol.

- A. 11^m Gr. 1,04. Gorgonenhaupt von vorn, mit heranshängender Zunge.
 - Rf. Pallaskopf rechtshin; vor demselben, ET und Astragalos.

Brit. Museum. Taf. VI Nr. 3.

Hieran reihen sich die anepigraphischen Silbermünzchen mit Gorgoneion und Pallsskopf, welche früher Halikarnasson, dann aber von Waddington in der Revue numismatique 1853, S. 46. Nr. 1—3, gewiss mit Recht, Selge zugetheilt wurden. Von diesen sind mir noch die folgenden Varietäten bekannt:

- A. 10. Gr. 1. Gorgoneion mit heraushtingender Zunge.
 Rf. Pallaskopf rechtshin, mit verziertem Helm. Schöner Stil. M. S.
- 8) A. 10 Gr. 0,80. Ashnlicher Kopf mit geschlossenem Mund.
 - R/. Pallaskopf rechtshin; Heimform und Busch genau wie diejenigen der Tetradrachmen von Side; über der l. Schulter ein Speer. — M. S.
- A. 10 f. Gr. 0,81. Gleiche Typen, mit einem Astragalos hinter dem Speer; am Helme ein Flügel.
 M. S. Cf. Waddington, a. a. O. Taf. II, 6.
- 10) A. 9. Gr. 0,80. Wie die vorige, ohne Helmflügel. M. S. — Mus. Hunter, Taf. LXVII, 12.
- 11) A. 9. Gr. 0,97. Derselbe Kopf von vorn.
 Rf. Pallaskopf rechtshin; hinter demselben ein Astragalos. M. S.
- 12) A. 10 Ter. 0,61. Gleiche Typen; hinter dem Palisskopfe ein Astragalos und E. M. S.
- 13) ∠R. 9 ™ Gr. 0,83. Gleiche Typen; vor dem Pallaskopfe ein Astragalos.

- 14) R. 8 . Gr. 0,62. Löwenkopf rechtshin.
 - Rf. Astragalos in einem Quadrate von punktirten Linien. Vertieftes Quadrat.

M. S. Taf. VI, Nr. 7.

- 15) A. 7 * Gr. 0,43. Gorgoneion von vorn, mit geschlossenem Munde.
 - Rf. Astragalos hinter einem Löwenkopfe rechtshin. M. S.
- AR. 7 P. Gr. 0,43. Gleich, mit dem Astragalos unter dem Löwenkopfe.

M. S. - Waddington, a. a. O. Taf. II, 7.

R. 77 Gr. 0,46. — Gleiche Typen, ohne Astragalos.
 M. S.

Die Zusammengehörigkeit dieser Münzen, deren fast constantes Beizeichen ein Astragalos ist, steht wohl ausser Zweifel. Beinahe eben so sieher ist die Zutheilung der ganzen Gruppe nach Selge. Schon H. P. Borrell berichtete in seinem Auktions-Kataloge 1552, Nr. 222, dass Selge und seine Umgebung der gewöhnliche Fundort der kleinen Münzen sei, und Waddington a. s. O. S. 47 bestätigt dies. Die Buchstaben XT des bisher inedirten Exemplars des Britischen Museums (Nr. · 6) und dessen Beizeichen vermitteln die Bestimmung der grossen Silbermunzen mit der vollständigen Außehrift TAELIYE. Dass die Zeichen A und L verschiedene Buchstahen sind, beweist deren gleichzeitiges Vorkommen in demselben Werte. L ist als Gamma aufzufassen, wie schon Friedlaender, S. 302 der . Zeitschrift für Numismatik. richtig vorausgesetzt; für die Richtigkeit dieser Deutung zeugt ferner des Wechsel der beiden Formen L und Γ, z. B. auf der Münze Nr. 2.4). XTAELIYX sieht also für ETAECIOE, was nicht gleichbedeutend mit EXTFEAUYX (= EXPENDIOX fits AXPENDIOX) sein kann,

I) L für l' kömmt such blindig in den Außehriften der Müzzem von Segesta vor.

sondern aller Wahrscheinlichkeit nach als eine Form des einheimischen Namens der Selgier zu erklären ist. Andere, etwas abweichende Formen desselben Namens sind, wie wir gesehen, ZTAELIIYZ, ZTAELIYZ, ZTAELIYZ; und, wie das folgende Stück noch zeigt, EZTAELIYZ;

- 18) AR. 24/21 T. Gr. 10,96. Zwei Ringer.
 - R/. EXTABLITYX. Schlenderer rechtshin, vor ihm im Felde ein Triquetra. Die Quadrate wie gewohnt²).

 M. S. Taf. VI Nr. 4.

Die Münze ist guten Stils. Thre Außehrift unterscheidet sich von den vorigen durch das vorgesetzte E, und an der Stelle des Astragalos erscheint hier das Triquetra, welches, zwar vorzüglich den Prägungen von Aspendos eigen, jedoch auch auf den jüngeren gleichtypigen Münzen Selge's, welche mit ΣΕΛΓΕΩΝ bezeichnet sind, getroffen wird. Das E mag entweder aus Versehen des Stempelschneiders, oder, was wohl wahrscheinlicher ist, als euphonischer Buchstab gesetzt worden sein.

Brandis (Münzwesen in Vorder-Aslen, S. 347, Anm. 4) lässt den einheimischen Namen von Aspendos, EXTFEAIIYX, an das griechische aperdornung anklingen, wozu auch der Münztypus des Schleuderers leitet. Mit ebensoviel Wahrscheinlichkeit lässt sich vielleicht der Aufschrift XTAELIYX das Wort ordernus gegenüberstellen, dessen Varianten aredylg und aredernus dieselbe Versetzung der Buchstaben AE in EA zeigen, wie jene Aufschrift und die jüngere XEATERN. Besondern Werth möchte ich indessen diesen Vorschlägen nicht beilegen, wiewohl zu dem Münzbilde der Ringer die ardernus in naher Beziehung steht.

EARTION and ETARTEYS and Formen, welche toh might Gelegenheit gehabt habe and Originalen zu constatiren*).

Bin ganz Ihnliches Stück wie Nr. 18, aber mit der Aufschrift ETAEFEIYE (Gr. 10,97), finde ich nachtriglich noch im Münchener Münzesbinet.

^{*)} Wie genaue Untersuchungen ergeben, hat auch das Berliner Exemplar, dessen zweiter Buchstab nicht ganz deutlich ist und deshalb von uns für E gehalten wurde, ETAERION.

A. v. S.

19) 2. 17 . - Runder Schild.

Rf. O — ⊕. Pallaskopf rechtshin; vor ihm eine Lanzenspitze.

Samml. des Schottenstiftes in Wien. Taf. VI Nr. 6. Ihren Typen nach gehört diese Bronzemunze nach Seige, cf. Mionnet, III, S. 523 Nr. 180. Ist dies richtig, so dürfte dieser Stadt auch ein Theil der Münzen gleichen Metalls zukommen, welche Friedlaender a. a. O. S. 302/3 Aspendos zutheilt, und von denen einige die gleiche Aufschrift O O haben. Da für ihre Silberprägungen beide Städte gemeinsame Typen benutzten und zeitweise sogar die nämlichen Beizeichen, so kann es nicht befremden, wenn dies auch für die Kupferprägungen der Fall gewesen wäre. Freilich kann hier auch umgekehrt angenommen werden, Aspendos habe gewisse Typen den Münzen von Seige entlehnt und ein Beispiel hierfür biete die Münze Nr. 19.

20) Æ. 17. Gr. 4,85. — Vordertheil eines aufgezäumten Pfordes rechtshin.

Rf. ∏-F. Pferdedecke oder Sattel?

M. S. Tafel VI Nr. 5.

Ich führe diese Münze, von der Varietäten mit den Buchstaben OO, EO, MØ und AM bekannt sind, einzig ihrer neuen Aufschrift wegen an, und der besonderen Form des Digamma.

Der grossen Zahl bekannter aspendischer Silbermitnzen sind noch die folgenden anzureihen, welche sich entweder durch besondere Aufschriftsformen, oder interessante Symbols auszeichnen.

- 21) R. 20 . Gr. 10,93. Rechtshin schreitender nackter Krieger, behelmt, am linken Arm mit einem grossen runden Schilde, und in der Rechten mit einem vorgestreckten Speer bewaffnet. Zwischen seinen Beinen eine Schildkröte.
 - Rf. In einem Quadrat von Doppellinien ein Triquetra; zwischen dessen Fitssen die Buchstaben E≅, ein

Epheublatt, und ein Delphin rechtshin. Das Ganze in einem vertieften Quadrat.

M. S. — Cf. Mionnet, III, S. 518, Nr. 142—149; Mus. Hunter, Taf. VII, Nr. 15—18; de Luynes, Choix de médailles grecques, Taf. XI, Nr. 15; Leake, Num. Hell. As. Gr. S. 28 und 144.

- A. 21 . Gr. 10,58. Gleicher Typus rechtshin, ohne Beizeichen.
 - Rf. Rechtshin schreitender Löwe, theilweise von einem grossen Triquetra bedeckt, darüber EXP. Vertieftes Quadrat.

Brit. Museum. — Es scheint dies die von Friedlaender a. a. O. S. 303 erwähnte und nicht näher beschriebene Münze zu sein. Taf. VI, Nr. 8.

- 23) AR. 23 ff Gr. 10,80. Zwei nackte Ringer, von denen der linksbin gewendete das rechte Bein des Gegners erfasst.
 - Rf. HTME. Schlenderer rechtshin, im Felde rechts ein Triquetra; das Ganze ist von einem Quadrat von punktirten Linien, und dieses von einem vertieften Quadrat eingefasst. M. S.
- 24) A. 23 T. Gr. 10,78. Gleich der vorigen, mit der Aufschrift X3.

M. S.

- 25) A. 25/20 F. Gr. 10,88. Zwei Ringer, sich mit Händen und Füssen fassend.
 - Rf. Gleich der vorigen, mit der Außehrift EXTEE.
 M. S.
- 26) A. 25/23 F. Gr. 10,75. Zwei Ringer, wie auf Nr. 23.
 Rf. ... FEΔIIYΣ. Schleuderer rechtshin; links im Felds ein Triquetra; rechts eine hohe Herme mit bärtigem Kopf rechtshin. Gleiche Quadrate.

M. S.

- 27) A. 227 Gr. 10,76. Zwei nackte Ringer, sich nur an den Armen erfassend; zwischen ihnen YA.
 - Rf. Anfschrift, Typus und Quadrate, wie auf den vorigen Münzen; hinter dem Schleuderer ein kleines Triquetra; vor ihm eine nackte männliche geflägelte Figur, mit gesenkten Armen und rechtshin gewendetem Haupte von vorn stehend. — Drei Contremarken.

M. S. — Abgebildet in meinem Choix de mounaies grecques, Taf. V, 161.

- 28) A. 24. Gr. 10,88. Gleicher Typus. In einer Contremarke ein bartloser Kopf von vorn.
 - Rf. Dieselbe Anfschrift, Typus und Quadrate; vor dem Schleuderer ein Triquetra und unter letzterem ein rechtebin stehender Adler. — In fünf Contremarken: ein l. stehender Ziegenbock; ein l. stehender Adler; ein Triquetra; ein l. springender Wolf mit einer Mondeichel darüber; ein r. stehender Vogel.

M. S.

- A. 25/21 F. Gr. 10,90. Gleich der vorigen ohne jede Contremarke. — M. S.
- 30) R. 22 T. Gr. 10,70. AW zwischen den beiden Ringern.
 - Rf. EXTFEΔIITX. Schlenderer rechtshin; vor ihm ein Triquetra. Die gewöhnlichen Quadrate.

M. S. — Der vorletzte Buchstab der Aufsehrift ist ein scharf geschuittenes Tau, und wohl einem Versehen des Stempelschneiders zuzuschreiben.

- 31) A. 23 . Gr. 10,81. BA zwischen den beiden Ringern.
 In einer Contremarke eine Eule.
 - Rf. EXTFEΔIIYX. Typus, Symbol and Quadrate wie auf der vorigen; vor dem Fusse des Schleuderers Φ. — Zwei nicht sehr deutliche Contremarken.

M. S.

Auf zwei ähnlichen Stücken meiner Sammlung sind ein r. liegender Hund mit 4 darüber, und ein Pallaskopf rechtshin mit AbY von demselben, als Contremarken hervorzaheben.

- 32) A. 25 T. Gr. 10,63. Zwei Ringer. Eine Eule in Contremarke.
 - Rf. (E XTFEA!)Y(X) BAFE. Schleuderer rechtshin; vor ihm ein Triquetra. Gewöhnliche Quadrate. Museum Turin.
- 33) A. 25 F. Gr. 10,70. TO zwischen den beiden Ringern.
 - Rf. EITFEAIIYC. Schleuderer rechtshin; vor ihm das Vordertheil eines rechtshin springenden Pferdes, das Monogramm K. Das Ganze von einem Perlenkreis umgeben, ohne Vertiefung.

M. S. — Cf. Mionnet HI, S. 521, Nr. 165 u. 166, and Suppl. VII, Taf. V, 3.

Dem Stil nach entspricht diese Münze den Prägungen Selge's mit der griechischen Aufschrift, wiewohl diese noch die alte Sigmaform aufweist.

- 34) A. 19. Gr. 5,18. Rechtshin aprengender Reiter mit fliegendem Mantel, in der erhobenen Rechten den Speer schwingend.
 - Rf. EXTFEA1. Rechtshin springender Eber.

M. S. — Abgebildet in meinem Choix de monnaies grecques Taf. V. Nr. 162. Cf. Eckhel, Num. vet. anced. Taf. XIII, 3; Duteus, Explication de quelques médailles grecques Taf. I, 2; Katalog H. P. Borrell 1852, Nr. 265 und 266, und Katalog Ivanoff Nr. 454.

Die Deutung, welche S. 301 der Zeitschr. für Numismatik IV den Aufschriften MENETYΣ EAYWA und EAYWA MENETYΣ gegeben wird, ist nicht neu; denn schon vor bereits zwei Jahren hatte W. Froehner, in seinen Mélanges d'épigraphie et d'archéologie, XI.—XXV (Paris 1875) S. 44/46, diese Münzen besprochen, und nachgewiesen, dass deren pamphylische Auf-

schriften böchst wahrscheinlich in die griechischen Worte Mévsτος ἔγλυψα zu übertragen seien. Weniger glücklich war der
verdiente Archäologe in der Auslegung des Namens EXTFEΔΙΙΥΣ a. a. O. S. 46, 1. Von diesem ist die Aufschrift EITFEΔΙΙΥΙ, wie sie auf der von Froehner in einer Abbildung vorgeführten Münze gelesen werden könnte, nur scheinbar verschieden; denn der zweite und letzte Buchstab der Aufschrift
sind nicht als Jota aufzufassen, sondern als total verflachte,
wie Jota aussehende Sigmaformen, wie sie mehr oder weniger
verflacht auf manch anderen Exemplaren dieser Serie nachzuweisen sind. Die in Rede stehenden Aufschriften sind demnach
nicht verschieden: sie geben den einheimischen Namen der
Aspendier.

Winterthur, Ende Marz 1877.

Dr. F. Imhoof-Blumer.

Griechische Ueberprägungen.

Dr. Julius Friedlaender hat kürzlich, im vierten Bande der zeitschrift für Numismatik« S. 328 — 349 eine größere Zahl überprägter antiker Münzen mitgetheilt und übersichtlich zusammengestellt. Seiner Einladung folgend, weiteres Material zu dem gegebenen beizutragen, notire ich hier einige der Ueberprägungen, deren ich mich gerade entsinne und die in jener Zusammensteilung fehlen. In ihrer Mehrzahl betreffen sie seltene oder inedirte Münzen, welche mir desshalb einer genauen Beschreibung werth scheinen.

Rhegion anf Messana.

- R. 25 T. Gr. 17. NON | Rechtshin apringender Hase.
 Perlkreis.
 - Rf. Rechtshin schreitende Maulthierbigs. Abschnitt leer. Perlkreis.
 - M. S. Geprägt auf eine der seltenen Tetradrachmen Messana's:
 - Hf. Löwenkopffell von vorn.
 - Rf. M(ESSENI)ON. Kalbakopf linkshin. Perlarcis.

 Adranos auf Aitnai und Morgantia.
 - Cf. Salinas, Monete di Sicilia, Taf. II, 10, 15 u. 16. Agyrion auf Syrakus.
- 30 f. Gr. 31,25. AFYRINA!—ON. Jugendlicher Herakleskopf rechtshin, mit dem Löwenfell bedeckt.

Rf. Vordertheil eines rechtshin stehenden Stiers; darüber PAAAFK....?

M. S. — Cf. Salinas, a. a. O. Taf. XV, 1 und 2, beide weniger vollständig in den Aufschriften.

Unter diesen Typen sind einerseits ein Pallaskopf linksbin, anderseits ein Stern zwischen zwei Delphinen zu erkennen, das bekannte Gepräge von Syrakus. Andere Ueberprägungen von Agyrion gibt Salinas a. a. O. Taf. XV, 9 und XVI, 5 und 7.

Katana auf Selinue.

Ein Tetradrachmon bei Salinas a. a. O. Taf. XIX, 1. Entella auf Rhegion, Naxos und Syrakus.

- A. 14^p. Gr. 1,88. KA MΓANΩN. Helm mit Nackenund Backenschirmen und Visir, linkshin.
 - Ry. ENTERMAX. Rechtshin springendes freies Pferd. M. S.

Diese inedirte Münze der Kampaner von Entella, welche ich letztes Jahr auf dem Berge Eryx zu erwerben Gelegenheit hatte, ist auf ein Hemidrachmon von Rheigion geprägt.

H/. Löwenkopffell von vorn.

Rf. PH zwischen zwei Lorbeerblättern.

Zwei ähnliche Stäcke, auf denen die Aufschrift ENTEAAAX nicht ersichtlich ist, hat G. Romano in den Annali dell' Instituto archeol. 1864 »Nacona ed i Campani in Sicilia», S. 59, Taf. C, 3 und 4 publiciert. Das eine, Nr. 4, ist auf ein Hemidrachmon von Naxos, mit der Aufschrift AXXINOX, geprägt; dem andern sollen Typen von Katana (Kopf des Amenanos und Quadriga r.) zu Grunde liegen, was indessen eine Drachme voraussetzen liesse. Leider gibt Romano keine Gewichte au; doch ist anzunehmen, dass sein Nr. 3 eine Halbdrachme sei wie Nr. 4, in welchem Falle die deutlich unter der Ueberprägung zum Vorschein kommende r. sprengende Quadriga mit darüber schwebender Nike auf ein Hemidrachmon von Syrakus sehliessen

liesse, mit dem weiblichen Kopfe linkshin als Bild der Hauptseite, wie z. B. Mus. Hunter, Taf. L.III, 8.

Herbessos auf Syrakus.

- 4) Æ. 28 m Gr. 19,25. EPBH≤.... vor einem weiblichen Kopf rechtsbin, welchen ein Blätterkranz mit Zweigen schmitckt.
- Rf. Vordertheil eines Stiers mit bärtigem menschlichen Antlitz rechtshin, ohne Beine.

M. S. — Berliner Blätter für Münzkunde u.s.w. V, 1870, S. 41, 1.

- 5) 28. 28 TGr. 17,80. Hf. vom identischen Stempel.
 - -Rf. Rechtshin stehender Adler mit geschlossenen Flügeln, den Kopf nach einer sich hinter ihm emporringelnden Schlange zurückwendend.

M. S.

Beide Münzen eind Umprägungen der syrakusanischen Bronzemünzen, welche auf der einen Seite den Zeuskopf linkshin mit der Beischrift IEYX EAEYOEPIOX, und auf der andern ein linkshin springendes Pferd nebst XYPAKOXINN haben (Head, Coinage of Syracuse, Taf. VII, 8).

Segesta auf Syrakus.

Ein Tetradrachmen meiner Sammlung, welches ich in den Berliner Blättern a. a. O. S. 54, 1 veröffentlicht habe, und das später auch von Salinas, »Sul tipo de' tetradrammi di Sagestas Florenz 1871, S. 5, Taf. II, 1 erwähnt worden ist.

Chersonesos Taurike.

- 6) A. 19. Gr. 4,43. Kopf der Artemis rechtshin, mit Lorbeerkranz, crenelirtem Stephanos und Ohrgebänge; über der Schulter ein Köcher.
 - Rf. XEP. MOIPIOX. Rechtshin stehender Hirsch.

M. S. — Abgebildet in Köhne's Musée Kotschoubey

 S. 134, 10 (Gr. 4,36) und in Becker's Die Herakleotische Halbinsel« 1856 S. 88 (Gr. 4,29; — 4,03 und 4).

Andere Exemplare im Brit. Museum (Gr. 3,62); im Mus. Berlin (Gr. 4,05) und bei Münzhändlern (Gr. 5,13; — 3,85 und 3,77).

Alle diese Stücke, welche aus einem 1853 in der Nähe von Sebastopol gemachten Funde herstammen, scheinen identischen Stempeln entsprungen zu sein, mit Ausnahme eines oder zweier Exemplare, deren Kopfstempel kaum merklich von dem andern abweicht. Die meisten zeigen deutliche Spuren der Ueberprägung auf andere Münzen von Chersonesos, welche jedoch mit keiner der bisher publicirten in Einklang zu bringen sind. So zeigt eines der Becker'schen Exemplare einen jugendlichen Kopf rechtshin (das Profil und die behaarten Umrisse des chern hintern Theils des Kopfes) auf der einen Seite, auf der andern, wie es scheint, zwei Beine eines Vierfüsslers (Hirsches?) und die Buchstaben XEP, und ... EX..; auf andern Stücken sind derselbe Kopf und Spuren verschiedener Magistratsnamen wahrnehmbar.

Usberprägungen und Einstempelungen kommen überhaupt hunfig auf Münzen von Chersonesos, Pantikapaion und Olhia vor.

Loukes and Munzon Philipp's und Alexander's.

- 7) Æ. 18 Gr. 4,25. Bärtiger Achelooskopf linkshin; hinter demselben A.
 - Rf. Dreizack zwiechen einem Delphin und K.

 M. S. Ueberprägt auf eine Münze Philipp's:
 - Hf. Bartloser Herakleskopf rechtshin, mit dem Löwenfell bedeckt.
- 8) Æ. 19^m Wie Nr. 7, mit dem Achelooskopfe rechtshin. Museum Athen; Postolakka, Inselmunzen, Nr. 731, geprägt auf eine Münze Alexander's, von deren Aufschrift noch (AA) EEAN(APOY) zu lesen ist.
- 29) Æ. 19^m Gr. 4,59. Bärtiger Acheleoskopf rechtshin;
 hinter demselben Æ.

Rf. Linkshin schreitende Chimara.

M. S. -- Ueberprägt auf eine Münze Philipp's:

Hf. Jugendlicher Kopf mit Binde, rechtshin.

Rf. \$\philor\text{TOY}\$. Reiter rechtshin; daranter eine Lanzenspitze.

Unbestimmte Münzen mit dem Monogramm AP auf makedonischen Königsmäuzen.

Nach einer Mittheilung des Herrn J. P. Six im Num. Chron. 1875, S. 24 ist eine

10) A. 16 . Zeuskopf rechtshin.

Rf. Adler rechtshin auf einem Donnerkeil stehend; im Felde PP

Uberprägt auf eine

25. 16. — Makedonischer Schild, dessen Mitte wahrscheinlich mit einem der Monogramme des Antigonos oder Demetrios besetzt war.

Rf. BA - II. Makedonischer Helm.

Gewöhnlich wurden die Bronzemunzen mit dem Monogramm IAP dem paeonischen Könige Patraos zugetheilt. Die Ueberprägung auf eine fast hundert Jahre jüngere Münze zeigt aber, dass jene Bestimmung eine irrige war. Diese Münzen mit Zeuskopf und Adler kommen meist aus Makedonien, wo sie folglich wahrscheinlich geprägt worden sind.

Gortyna auf Aigina, Argos und Knosos.

- 11) A. 22 F. Gr. 12,08. Europa im Doppelchiton, mit nach beiden Seiten ausgestreckten Armen seitwärts auf dem linkshin achreitenden Stiere sitzend.
 - Rf. Löwenkopffell von vorn in einem von vier Linien gebildeten Quadrat. Das Ganze in einem vertieften Quadrat.

M. S.; abgebildet in meinem «Choix de monnaies greeques a Taf. III, 86.

- 12) A. 27 F. Gr. 12,25. Gleicher Typus rechtshin. Europa stutzt sich mit beiden Händen auf den Rücken des Stieres.
 - Rf. FORTVNION unter einem Löwenkopffell mit Tatzen, von vorn. Vertieftes Quadrat.

National-Museum Neapel, Nr. 7639; abgebildet in Millingen's Sylloge Taf. III, 34 und in O. Jahn's "Entfuhrung der Europa" Taf. IV, 5.

Beide Stücke sind auf Didrachmen von Aigina geprägt.

- 13) A. 29 Gr. 11,48. Europa rechtshin auf dem Stamme eines Platanenbaumes sitzend.
 - Rf. Rechtshin stehender Stier mit zurückgewendetem Kopfe.
 Perlkreis.

Museum Turin. — Die früheren Typen waren:

Hf. Minos linkshin sitzend.

Rf. Vlereckiges Labyrinth.

Dase die Zeus ühnliche Figur Knosischer Münzen auf Mince gedeutet werden kann, beweist ein Didrachmon mit der Beischrift MINΩΣ, welches sich in einer Privatsammlung in Constantinopel befindet.

14) R. 17/14 Gr. 2,86. — Weiblicher Kopf rechtshin.
Rf. Stierkopf mit Hals rechtshin. — M. S.

Das preprüngliche Gepräge war dasjenige eines Hemidrachmens von Argos, mit dem Vordertheil des Wolfes linkshin, einerseits, und dem grossen A im vertieften Quadrate anderseits.

— Aehnliche Münzen mit dem Stierkopfe sind auch auf Hemidrachmen von Aigins geprägt, wie Friedlaender a. s. O. S. 343 berichtet; sie sind aber nicht, wie bisher allgemein angenommen wurde, en bölsch, sondern kretisch; den Beweis hiefür werde ich in einer andern Atheit antreten.

Knosos auf Munzen des Antiochos IX.

Von der S. 339/40 der »Zeitschrift für Numismatike IV erwähnten Ueberprägung von Knosos auf syrische Tetradrachmen besitzt das Wiener Kabinet ein Exemplar (Gr. 15,92), wo vor der linkshin stehenden Pallas Nikephoros noch ♠I∧(OTTATO-PO∑) zu lesen ist, der Beiname des neunten Antiochos.

Rhodos auf Histiaia.

- 15) AR. 15 P. Gr. 2,46. Helieskopf von vorn, ohne Strahlen.
 - Rf. P-O (ΣΤΑ)ΣΙΩΝ. Rose mit Knospe; im Felde ein Symbol.
- M. S. Ueberprägt auf eine der bekannten Münzen von Histiala, von deren Rückseitebild noch [XT] und die auf dem Schiffe r. sitzende Histiala deutlich zu erkennen sind.

Kragos auf Smyrns.

- 16] Æ. 20 Gr. 4,70. Lorbeerbekränzter Zeuskopf rechtshin.
 - Rf. K-P und Lyra in einem vertieften Viereck.

M. S.; abgebildet in meinem »Choix de monnaies grecques« Taf. IV, 149, und auf die folgende Munze geprägt:

- Hf. TIBEPIOC CEBACTOC. Kopf des Tiberius rechtshin.
- Rf. IEPONYMOC ZMYPNAION. Bekräuzter Altar.

Of. Mionnet III, 220, 1226.

Phoenicische Munzen.

- 17) A. 31. Gr. 28. Vor den Ringmauern einer Stadt eine Galeere rechtshin; unter dieser rechts, vier phönicische Buchstaben 1-1-29. Im Abschnitte zwei auseinanderspringende Löwen.
 - Rf. Der Grosskönig mit Zackenkrone und sein Wagenlenker in einer Quadriga linkshin; darunter vertieft ein linkshin springender Bock (Antilope?), den Kopf zurückwendend. Um das Ganze ein Perlenkrels in runder Vertiefung.

M. S. — Cf. ähnliche anepigraphische Münzen bei Mionnet, Suppl. VIII, Taf. XIX, 4; Trésor de num. et de glypt. LXVI, 3; Revue numismatique 1855, Taf. III, 3.

Diese Munze scheint auf ein Exemplar der folgenden geprägt zu sein:

- A. 28 . Gr. 27,10. Galeere mit vier Segeln; darunter Wellen. Perlkreis.
- Rf. Gleicher Typus linkshin in einem vertieften Quadrat, innerhalb desselben längs des obern Randes und vertieft, der Kopf einer Antilope? mit Hals.
 - M. S.; abgebildet in meinem »Choix de monnaies grecques« Taf. VII, 229; ein zweites Exemplar (Gr. 27,40) im Brit. Museum.

Von Aufprägungen mit kleinen Stempeln, und von vertiesten Einstempelungen geben die autonomen Münzen ebenfalls viele Beispiele, besonders die kleinasiatischen und syrischen. Bei einer stüchtigen Durchsicht meiner Sammlung fand ich solche auf Münzen von Syrakus, von der taurischen Chersoneses, Pentikapaion, Olbia, Thebai, Aigina, Sinope (wie Cat. Allier de Hauteroche Taf. X., 16), Herakleia in Bitbynien, des Königs Prusias, von Assos, Parlon, Priapos (wie Cat. Allier Taf. XII, 24), Alexandria-Troas, Antissa, Klazomenai, Erythrai, Rhodos, Aspendos, Side (cf. Pinder's Cistophoren S. 552, Anm. 1), Selge, Nagidos, Kilikien, der Satrapen und der Seleukiden, von Rhosos u.s. w.

Mit dem Labyrinth ist auf Knosos eine milesische Silberminze gestempelt worden:

- 18) R. 25 . Gr. 10,50. Apollokopf linkshin.
 - Rf. Linkshin stehender Löwe, den Kof nach einem Stern zurückwendend; im Felde links Μ und 🌣; unter dem Löwen ΔΩΡΟΘΕΟΣ.

Uffizien in Florenz.

Winterthur, April 1877.

Dr. F. imhoof-Blumer.

Untersuchungen über alt-hebräische Münzen.

III.

Ueber das Alter der Sekel. (1997)

Die alt-hebräischen Silbermünzen zerfallen ihrer Form nach, wie schon am Eingang dieser Untersuchungen erwähnt wurde!), in zwei Gruppen, die eich leicht unterscheiden lassen: die ältere der Sekel und halben Sekel?), die Jüngere der sogenannten Aufstandsmunzen.³). Jene enthält, wie die Wägungen in Uebereinstimmung mit den Aufschriften der Münzen beweisen, nur ganze und halbe Sekel von 13.05—14.30 gr. respective 6.05—7,13 gr., diese dagegen nur Grossstücke im Gewichte von 13.88—13.80 gr. und deren Viertel von 2.61—3.70 gr. ⁴).

Die abweichende Eintheilung der Nominale in beiden Gruppen ist charakteristisch für die Zeit, der sie angehören. Die Münzen der jüngeren Gruppe sind, wie die bei einem Theile dieser Münzen unzweifelhaft constatirten Beispiele von Ueberprägungen auf römische Denare oder Drachmen und Tetradrachmen beweisen, nichts anderes als ebensolche Tetradrachmen und

¹⁾ In dieser Zeitschrift Band III, 8, 187 und 188.

²⁾ Ebenda S. 169 ff. Nr. 1-7 der Verzeichnisses.

⁸⁾ Ebenda Band IV, S. S50 ft. Nr. 88, 88 bb, 85-101, 111, 112, 114-124.

⁴⁾ Die in der befolgenden Tabelle mit? bezeichneten Gewichtstengaben sind im Oblgen nicht berücksichtigt worden, sei es weil die Wägungen mangeihaft oder die zu Grunde gelegten Stücke von zweifelbafter Echtheit zu sein scheinen.

Drachmen oder Denare, wie sie zur Zeit der römischen Herrschaft in Palästina Curs hatten. Die kleinste Münzeinheit dieser Währung in Silber ist — soweit man nach dem bekannten Material schliessen kann — unstreitig eine dem römischen Denar gleichstehende spätere Drachme.

Anders verhält es sich bei den Münzen der älteren Gruppe. Die kleinste uns bekannte Münzeinbeit derselben in Silber ist der halbe Sekel von 7.13 gr. Maximalgewicht. Kleinere jüdische Silberstücke gleichen Alters, etwa Viertelsekel, sind nicht nachzuweisen. Da nun die Silbermünzen beider Gruppen — abgesehen von einer geringen Differenz der Maximalgewichte — wahrscheinlich ein und demselben Gewichtssystem folgen, könnte man entsprechend dem oben für die Silbermünzen der jüngeren Gruppe gewennenen Resultate die Sekel als Tetradrachmen, die halben als Didrachmen oder Doppeldenare annehmen. Das ist aber nur zum Theil zutreffend.

Nach einer späteren Tarifirung wurde nämlich der Sekel allerdings vier, der halbe zwei Drachmen respective Denaren gleichgesetzt!); in früherer Zeit aber, als man in Palästina noch keine Denare kannte, war für die Benennung der Münzen der älteren Gruppe, wie es scheint, ausser der durch ihre Aufschriften gebotenen einheimischen, eine von obiger abweichende Werthgleichung massgebend.

Darauf führen verschiedene Anzeichen. Die LXX gebrauchen, wie Madden (Num. chron. 1876 S. 89) hervorhebt, bei der Uebersetzung des Wortes bew ohne einen merklichen Unterschied zu machen bald das Wort δίδραχμον bald σίκλος, und setzen eutsprechend für bew τραπά δραχμή. Ebenso berechnet Philo (I. 535) zu Gen. 24, 22 den halben Sekel zu einer Drachme,

^{. 1)} Josephus (A. J. III. 8. 2) ὁ σέελος νόμεσμα Εβραίον του Δενεκός δέχεται δραχμός τέσσερας. Vgl. die Angaben der Talmudisten, wonach der biblische, hellige Sekel auch einem Sels (zu 4 Denaren) gleichgesetzt wird. Zuckermann, Ueber teim. Gewichte und Münzen S. 9 und 24.

während er widersprechend an einer anderen Stelle (II. 276) den Sekel zu vier Drachmen anschlägt 1).

Geht man non auf den Ursprung des judischen Sekels zurtick, so schwinden die Schwierigkeiten, die den Erklärern aus diesen widersprechenden Angaben erwachsen. Durch die glücklichen metrologischen Untersuchungen neuerer Zeit (zuletzt von Brandis, Munz-, Maas- und Gewichtswesen vor Alex. d. Grossen S. 102ff.) ist erwiesen worden, dass in Syrien und Palästina der phonikisch-kleinasiatische oder Fünfzehnstaterfuss schon seit alter Zeit im Gebranch war. Das Silberstück dieses Fusses von 14.50 Normalgewicht wurde, wie Brandis wohl mit Recht vermuthet (a. a. O. S. 112), in der älteren Zeit als Stater, die Hälfte als Drachme bezeichnet. Daneben zeigt sich die interessante Erscheinung, dass in den kleinasiatischen Städten, welche nach dem Fünfzehnstaterfuss prägten, zuerst meben dem Ganzstuck am meisten die Hälfte, ja in der ältesten Zeit diese häufiger als jenes, das Viertel dagegen nicht mehr hervortritt als das übrige Kleingeld.« (Brandis a. a. O. S. 113.)

Beachten wir nun, dass sich von den älteren jüdlschen Silbermünzen, die unstreitig nach dem alteinheimischen Fünfzehnstaterfuss geschlagen sind, nur ganze und halbe Stücke dieses Systems finden, die dem Gewichte nach dem eben erwähnten Stater und dessen Hälfte fast ganz gleich sind, so sind wir wohl berechtigt zu behaupten, dass die uns vorliegenden Sekel und halben Sekel als tyrische Stateren oder Didrachmen und alte, schwere Drachmen angesehen werden dürfen. Dieses Verkältniss hat wahrscheinlich den LXX wie Philo vorgeschwebt, als sie den biblischen Sekel und dessen Hälfte als Didrachmen und Drachmen bezeichneten, während die spätere Tarifirung des Sekels zu

Vgl. Herrfeld, Metrol. Voruntereuchungen im Jahrb. f. d. Gesch. d. Jud. Bd. III (1869) S. 104, Poole, Num. chron, 1867 S. 199 und Madden ebenda 1876 S. 90 A. 13.

vier attischen Drachmen oder Denaren den widersprechenden Augaben zur Grundlage diente 1).

Das Gewicht und die Eintheilung der jüdischen Silbermünzen bestätigen also, was schon die äussere Form derselben vermuthen liess. Diejenigen Silbermünzen, die wir gemeinkin Sekel nennen, gebören einer älteren Epoche an als die Aufstandsmünzen, deren Prägung in eine Zeit fällt, als die Juden schon römische Denare kannten und im täglichen Verkehr gebrauchten.

Nach dieser allgemeinen Betrachtung über das Gewicht der jüdischen Silbermünzen und ihr Verhältniss zu einander kommen wir nun zu der speciellen Untersuchung über das Alter der jüdischen Sekel.

Um dieser Frage näher zu treten, muss man daher vor Allem andere Kriterien aufsuchen, die für die Zeitbestimmung der Sekel massgebend sein können, und erst, wenn es gelungen

¹⁾ Abbilich wird man die Angaben der Talmodisten, die Sekel von vier und zwei Denaren aunehmen, zu erklären heben, nur muss man hierhel die unklaren rabbinischen Angaben späteren mittelalterlichen Ursprunge von den auf realer Anschauung ruhenden älteren talmudischen trennen. Vgl. Brandia s. c. O. S. 1145.

²⁾ Bin Sekel vom Jahr 5 wurde neuerdings erst publicht (Num. chron. 1876 S. 322). Er befindet sich im Besitze des Herrn Rev. S. S. Lewis, fellow of Corpus Christi college Cambridge und ist wohl ein Unicum aus dem Funde von Jerioho.

sein wird, nach diesen das Alter der Sekel mit annähernder Sicherheit fest zu stellen, kann der Versuch gemacht werden, die Zeitrechnung, nach welcher sie datirt sind, zu bestimmen.

Typen und Aufschriften der Sekel beweisen, dass sie von Juden in Jerusalem zu einer Zeit geprägt wurden, als dieselben sich einer gewissen Selbstständigkeit, ja wahrscheinlich einer vollkommenen Unabhängigkeit erfreuten. Lilie und Kelch sind nationaljudische Symbole, die zum Theil, wie schon bemerkt, noch heute in der Ornamentik der Juden vorkommen. Mehr noch als die Typen sprechen die Aufschriften »Sekel Israel's« und adas heilige Jerusalem e für eine Zeit, in der sieh die Juden ihrer Selbstständigkeit rithmen konnten. Levy (Jud. Munz. S. 41) erinnert nicht mit Unrecht an analoge Bezeichnungen bei den Münzen von Nachbarstädten Jerusalems. Erwägt man endlich, dass jede Hindeutung auf irgend eine fremde Macht, unter deren Autorität diese judische Munzprägung vollzogen worden wäre, hier fehlt, dass die Jahresangaben schlechthin eine eigene. judische Zeitrechnung voraussetzen, so wird die Behauptung, dass die Sekel nur von antonomen Juden geprägt worden seien, nicht zu gewagt erscheinen.

Styl und Fabrik der Sekel eind im Vergleich zu den übrigen uns bekannten jüdischen Münzen ziemlich alterthümlich, und es besteht unter den Numismatikern kein Zweisel, dass die Sekel zu den ältesten jüdischen Münzen zu zählen seien. Die ältesten jüdischen Münzen sind nach den Sekeln unstreitig die Kupsermünzen des Hohenpriesters Johann Hyrkan's I., der 135 v. Chr. zur Regierung kam. Es ist also biemit annähernd eine Zeitgrenze nach unten sur die Bestimmung der Sekel gegeben.

Die Alterthümlichkeit der Sekel ist aber keineswegs so gross, dass man berechtigt wäre, eie der Zeit nach allzuweit von den erwähnten, ältesten, makkabäischen Münzen 1) zu trennen. Dies

Die entgegenstehenden Ansichten de Saulcy's (Rev. num. 1864 S. 870 ff.)
 A. werden darch die Bemerkungen Pooles, Diet. of the Bible, s. v. Money (vgl.

lässt sich erhärten, wenn man die ältesten uns bekannten Münzen, die in der Nachbarschaft, speciell in Syrien und Phonikien geprägt wurden, zur Vergleichung herbeizieht. Diese Munzen 1) - deren richtige Zutheilung vorausgesetzt - stammen mit wenigen Ausnahmen aus der Zeit des Verfalls der Achaemenidenherrschaft. Sie sind, wie ich schon früher (in dieser Zeitschrift Bd. III, S. 143) erwähnt habe, abgesehen von einigen sehwer zu erklärenden Zeichen, fast schriftles. Ausserdem ist bei ihnen, wie bei allen in diesen Gegenden (und besonders im benachbarten Kleinssien) vor dem IV. Jahrhundert v. Chr. geschlagenen Münzen noch die Prägung im vertieften Felde wahrzunehmen 2). Ihre Form ist nicht selten uuregelmässig, und dem hohen Alter entsprechend scheint der Schrötling bei manchen kugelförmig gewesen zu sein. Von all' dem ist bei den Sekeln nichts oder nur wenig zu bemerken. Sie haben deutliche, wohlgeformte Aufschriften, zeigen nicht die geringsten Ueberreste einer Prägung im vertieften Folde oder auf einen unregelmässigen, kugelförmigen Schrötling, sie sind im Gegentheil Erzeugnisse einer vorgeschrittenern Technik der Münzprägung, die es wohl verstand, das Münzbild so auf dem Schrötling auzubringen, dass eine gewisee Regelmässigkeit entstand.

Nun lässt sich allerdings nicht läugnen, dass auch bei einigen von den erwähnten Münzen eine ähnliche Technik wie bei den Sekeln zu erkennen ist, die namentlich am Rand der Münzen bemerkbar wird. Allein einerseits sind jene Münzen ihrer Zeit nach nicht durchgehends sicher zu bestimmen, so dass man dabei bis nahe an die Zeit Alexanders des Grossen heruntergehen kann, andererseits ist es bei einer Geldsorte, die wie die

Num. obron. 1874 S. 288 ft.) gandgend widerlegt. Vgl. Cavedoni, Nuovi studi S. 4ft.; Le prin. quest. S. 4ft.

¹⁾ Standis s. c. O. S. 973 ff. and die dort und im enteprechenden Münzverzafehnisse angeführten Schriften.

²⁾ Waddington, Rev. num. 1856 S. 81; Brandis a. s. O. S. 806.

Sekel hauptsächlich und zunächst zum Tempelgebranche geprägt worden zu sein scheint¹), nichts Ungewöhnliches, wenn sie eine grössere Alterthümlichkeit bewahrte²).

Würde man sich durch diese Alterthümlichkeit der Sekel zu der Annahme verleiten lassen, dass die Sekel schon zur Zeit der letzten Achaemeniden, wo die oben erwähnte, vertiefte Prägung im Schwinden begriffen war, geprägt wurden, müsste auch zugleich und vor Allem der nicht zu erbringende Nachweis geliefert werden, dass die politische Lage der Juden zur Einführung einer autonomen Münzprägung geeignet war.

Waddington hat zwar gezeigt (Rev. num. 1858 S. 49), dass das Münzrecht im persischen Reiche keineswegs 🔳 beschränkt war, wie man gewöhnlich anzunehmen geneigt ist; vielmehr soll eine Menge kleiner Städte kraft ihres municipalen Rechtes Münzen geprägt haben, sei es dass sie selbetständige Verwaltung hatten und dann ihre Münzen mit dem Namen eines verantwortlichen Magietrats versahen, oder dass sie (wie Magnesia) unter der Herrschaft Einzelner standen und dann den Namen jenes Mannes (bel Magnesia: Themistokles) auf die Münzen setzten; aber, wenn man dem analog die Prägung der judischen Sekel in diese Zeit verlegen wollte, müsste man diese Zutheilung doch auch noch durch andere gewichtige Grande unterstützen können, da die Analogie kleinasiatischer Münzverhältnisse für eine solche Vermuthung nicht zureichend erscheint. Diese Grunde fehlen; ja die Geschichte der Juden jener Zeit läset uns -- soweit wir nach den mageren Quellen schliessen dürfen — dieselben in einer ziemlich ohnmächtigen Lage erscheinen, welche die Möglichkeit

¹⁾ Curtius Annahme (in dieser Zeitschrift Ed. II, S. 270), dass die Juden bei der Tempelstener nur heiliger Geld h\u00e4tten verwenden d\u00fcrfen, muss als zu weit gehend verwerfen werden, da sich die Verwendung fremden Gelder aus talmudischen Quellen nachweisen l\u00e4sst.

Vgl. Queipo, Syst. métz. I, S. 549, darauf Lanormant, Rav. num. 1876
 7 verweist.

keit einer auch nur halbwegs antonomen Münzprägung ausschlieset 1).

Die Juden bildeten in der ganzen Epoche von der Rückkehr aus dem babylonischen Exil bis zum Beginn der Makkabäer-Kämpfe nicht nur kein selbstständiges, sondern wie es scheint, nicht einmal ein in sich vollkommen abgeschlossenes Gemeinwesen. Nur Nachrichten über die kümmerliche Lage der kleinea um das in Cyrus Zeit neugegründete Heiligthum geschaarten Gemeinde, nur Klagen über Bedrückung der Statthalter und feindlicher Nachbarn sind uns aus dieser Zeit überliefert. Nirgends läset sich eine Spur eigener, aclbstthütiger Kraft erkennen, und wenn uns Josephus von Alexander des Grossen Zeitgenossen, dem Hohenpriester Jaddua, berichtet (A. J. XI. 8. 5): 200 d' άρχιερίως αἰτησαμένου χρήσθαι τοῖς πατρώτις νόμοις καὶ τὸ Εβόσμον Έτος άνείσφορον είναι, συνεχώρησε (80. Άλέξανδρος) narra, ergibt dies nur einen weiteren Beweis von der unschbstständigen Lage der Juden, die den Schutz des mächtigen Herrschers anflehten, um nach väterlicher Sitte und Religion ungestört leben zu können.

Hiezu kommt noch, dass nach den biblischen Berichten die Juden, so lange sie anter persischer Oberhobeit standen, sich der persischen Reichsmünze bedienten 2). Es ist also geradezu unbegreislich, wie in neuester Zeit de Saulcy (Étude chronologique des livres d'Esdras et de Nehémie, Paris 1868 S. 42 ff., Rev. arch. 1872 S. 2) und nach ihm Madden und Andere (Num. chron. 1874 S. 283 ff.) zu der Annahme gelangen kounten, die Sekelseien schon in der Zeit von Esra und Nehemia geprägt worden. Die zum Beweis angeführte Bibelstelle (Esra VII. 18) lehrt gar Nichts. Sie gehört überdies zu einer Urkunde, deren geschicht-

Ygl. Herzfeld, Geschichts des Yolkes Israël I. S. 191. Grätz, Geschichts der Juden Band II. zweite Hälfte S. 206 ff.

²⁾ Levy, Jad. Mans. S. 17ff., Herzfeld, Metr. Vorunterench. S. 128ff.

licher Werth mehr als zweifelhaft ist. (Grätz, Geschichte der Juden Band II, 2. Hälfte S. 128 Aum. 3.)

De Saulcy, der mit richtigem numismatischen Gefühl einsch, dass die Sekel unmöglich in die Zeit passen, der man nach der gewöhnlichen Chronologie Esra zuweist (um 458 v. Chr.), nahm wenigstens an, dass derselbe erst unter Artaxerxes II. Mnemon (um 398/7 v. Chr.) gelebt habe. Madden verwirft diesen chronologischen Kunstgriff (Num. chron. 1876 S. 110 Anm. 55) und bleibt bei der alten Chronologie, nimmt aber, wie aus seinen Bemerkungen (ebenda S. 120 ff.) und seiner Tabelle (ebenda S. 130) zu ersehen ist, an, dass Esra (um 456) nur die Sekel vom Jahr I (Nr. 1 und 2 meines Verzeichnisses) geschlagen habe; die übrigen Sekel dagegen erst von Nehemia in den Jahren von 445/4 an geprägt worden seien.

Man erkennt schon aus diesen Winkelzügen, wie unsicher und bypothetisch die Zutheilung der Sekel in diese Periode ist.

Die Zeit der Perserherrschaft, während welcher nachweislich in den Verhältnissen der Juden keine Aenderung zu Gunsten einer autonomen Stellung eintrat, kann nach Obigem für die Bekel nicht in Betracht kommen. Es bliebe also nur noch die Zeit nach dem Untergang der persischen Herrschaft, in der unsere Münzen geschlagen sein könnten.

Wir gelangen nun, indem wir in der Präfung der sich widersprechenden Ansichten über die Zutheilung der Sekel fortfahren, zunächst zu de Sanicy's früherer Hypothese (Rech. num. Jud. p. 17 ff.), der zu Folge die Sekel unmittelbar nach dem Untergang der persischen Herrschaft und zwar auf Grund einer Autonomieertheilung durch Alexander den Grussen geprägt worden seien. Ihr kann man aber aus folgenden Gründen nicht beitreten.

Die angebliche Autonomisertheilung wird nirgends berichtet. Die Beweisstellen, welche dafür angeführt werden, erweisen sich bei näherer Betrachtung als sagenhaft ausgesponnen. Wir erfahren aus den Quellen nur, dass Alexander der Grosse die reliEine politische Selbstständigkeit hatten also die Juden zu Alexander's Zeit nicht; diese war aber immer (vgl. Eckhel D. N. I. S. LXX) und ganz besonders seit Alexander (Müller, Num. d'Alex. le Grand S. 68 ff., Brandis, Münzw. S. 252) Vorbedingung für Ausübung des Münzrechts.

Einen weiteren Grund gegen die Zutheilung der Sekel in die Zeit vor der Makkabkerherrschaft ergibt die Geschichte ihres Munzfusses.

Judaez ist in allen seinen politischen wie commerciellen Beziehungen im Alterthum nur als Theil von Syrien und Phoeni-

¹⁾ Ewald, Gött, gel. Ann. 1855 S. 841 ff., Hernfeld, Gesch. Ed. II, S. 119 und 404, Vogelstein in Frankel's Monatophrift f. Gesch. u. Wissensch. d. Judenth. 1866 S. 123, Ewald, Gesch. d. Volkes Isr. 1V³ S. 274 ff. und 84 Ann.; Gesenius (Ersch u. Grubers Encyclop. Sect. I. Bd. III, S. 25), Derenbourg, Essal sur Phist. et la géogr. de ■ Palest. S. 41 ff.

²⁾ Jos. contra Ap. 11, 4, hiern Herrfeld, Gesch. II, 8, 120 and 149. Müller, Fragm. hist. Grase. II, 8, 385 and die dort angeführten Schriften. Die Angabe des Pseudohecataeus ist wenn nicht ganz erdichtet, vielleicht durch eine Unbertragung eines Ibaliehen Falles unter Demetrius I. auf Alexander den Grossen entstanden (Madden, Jew. coln. S. 22 Anm. 6).

kien anzusehen 1). Es ist daher für uns von Wichtigkeit, zu untersuchen, wie sich die autonome Münzprägung in Asien (specieil die nach dem tyrischen Münzfuss in Syrien und Phoenikien) entwiekelte.

Wir finden, dass der tyrische oder phoenikisch-kleinasiatische Fünfzehnstaterfuss, dem die Sekel nach dem übereinstimmenden Urtheil der Metrologen folgen 2), schon in den ältesten Zeiten als Gewichtsfuss im Barren-Verkehr Phoenikiens und Kleinasiens in Geltung war. Später wurde er zwar von dem babylonischen sogenannten Zehnstaterfuss, welcher der persischen Reichs-Währung zu Grunde lag, vielfach verdrängt; aber in manchen Gegenden und hauptsächlich in Syrien und Phoenikien wurde er so hartnäckig behauptet, dass sogar die Perser genüthigt waren, besonderes Provincialgeld nach diesem Fusse für diese Provinzen zu schlagen. Den Beweis für diese Behauptung liefern "die bekannten Münzen, welche hänfig in der Nähe von Damaskus und in Mesopotamien gefunden werden, und die auf der einen Seite den König und Wagenlenker auf einem mit 4--6 Pferden bespannten Wagen, auf der anderen entweder Galeere vor Thürmen und Mauer oder nur die Galeere darstellen, über der sich meistens das Regierungsjahr des betreffenden Königs bemerkt findet. a 3).

In derselben Zeit aber, in der Alexander der Grosse seine Herrschaft über Asien ausdehnte, scheint der phönikisch-kleinasistische Münzfuss überall, wo er bestanden hatte, entweder im

Dass diese Anschauung auch 2000? herrschend war, beweist die von Ice.
 Ap. I, 22 citizte Stelle des Herodot II, 184 über die Sitte der Beschneidung.
 Vgl. Dunker, Gesch. d. Alterth. 18, S. 278.

²⁾ A. Boeckh, Metrolog, Unters. S. 65 ff.; Queipo, Syst. metr. I. S. 94 ff.; Th. Mommien, Gesch. d. Róm. Münzw. S. 85 ff.; Hultsch, Griech, v. róm. Metrol. S. 276; metrolog, script, reliquite, prol. in script, grase, metr. S. 117; Zuckermann, Ueb. talm. Gew. u. Münz. S. 15. Herzfeld, Metrol. Voranters. s. s. O. S. 114. Brandis, Münzw. S. 104.

B) Brandis a. a. O. S. 105 u. 117 ft. Vgl. P. Cl. Stellian, Nachrichten über Münzfaude E Persien, in Wien. Num. Zeitschrift Bd. II, S. 353.

Erlöschen gewesen oder doch mit dem etwas höheren rhodischen vertauscht worden zu sein. Alexander führte nämlich auch in Asien den in Makedonien damals geltenden attischen Münzfuss ein, und beschränkte zugleich das vor seiner Zeit mit ziemlicher Freiheit ausgetibte Münzrecht der kleineren Staaten und Städte des persischen Reiches. »Nur diejenigen Städte und Gehiete, denen die Antonomie gewährleistet war, wie insbesondere die Bellanischen Städte Kleinasiens, behielten das Recht eigenes Conract zu münzen (vgl. Müller, Num. d'Alex. le Grand S. 68 ff.). Allen anderen ward die Verpflichtung auferlegt nach dem legalen Gewichts-Fuss und mit dem königlichen Stempel ihr Geld zu schlagen. « (Brandis a. E. O. S. 254.)

Zur besseren Erläuterung dieser Behauptung sei es hier gestattet, die im grossen Ganzen wohl zutreffende Darstellung von Braudis (a. a. O. S. 267) über die Fortdauer der autonomen Prügung in Asien nach dem Jahre 331 v. Chr. zu excerpiren.

Mit der Eroberung Alexanders des Grossen, sagt Brandis, shörte die autonome Munzprägung in Kleinasien durchaus nicht überall auf, vielmehr erhielt eine Anzahl hellenischer Städte jetzt erst unbeschränktes Münzrecht, welches ihnen nicht nur gestattete, die lokale Silber- und Kupferprägung ungestört fortzusetzen, sondern auch Gold zu schlagen, wovon sie auch gelegentlich Gebrauch gemacht haben. Dies gilt besonders von den ionischen und Kolischen Kolonien der West- und Nordwestküste. Brandis nennt nun die Beispiele, aus denen hervorgeht, dass die Prägung hier mit geringen Ausnahmen, die wohl nur für die Zeit der Diadochen gelten, immer nach einem einheimischen Münzfuss genbt wurde, und schreibt dann weiter (S. 269):

Obgleich ■ nun wahrscheinlich ist, dass die meisten hellenischen Städte auf der kleinasiatischen Halbinsel ihr Münzrecht unter der Regierung Alexanders des Grossen, der ihnen überhaupt mancherlei Freiheiten zugestand, bebielten und erst nach seinem Tode, zum Theil erst lange nachher, einbüssten, indem namentlich alles im westlichen Kleinasien auf den Namen Alexanders geprägte Reichsgeld vermuthlich erst in die letztere Zeit gehört, so gilt dies doch durchaus nicht von ganz Kleinasien und auch night einmal von allen Prägstätten an der Süd- und Westkuste 1). Im Gegentheil zeigen sich mehrfache Spuren, die beweisen, dass die autonome Prägung in manchen Orten gleich mit dem Untergang des persiechen Reiches aufhörte. So tragen die letzten karischen Königemunzen den Namen des Othontopates; unter Ada, der nach dessen Vertreibung von Alexander die Verwaltung Kariens übergeben wurde. ist dort kein Geld mehr geprägt worden. Dieselbe Erscheinung wiederholt sich, wie es scheint, in Salamis auf der Insel Kypros, indem die letzten salaminischen Königemunzen die des Pnythagoras sind, der sich dem makedonischen Eroberer unterwarf, während von Nikokreon, der dort nach ihm aber noch unter Alexander regierte, keine Münzen verkommen. Wahrscheinlich ist auf der ganzen Insel unter Alexander autonomes Geld nicht mehr geprägt worden 2). Erst später finden sich dort wieder einzelne derartige Münzen, wie das Grosssilberstück des Nikokles, des Königs von Paphos, und die kleine Goldmunze des Menelaos, des Statthalters Ptolemaeos I. Dasselbe wird von den lykischen und mehreren anderen kleinasiatischen Städten gelten, wiewohl es naturlich im einzelnen Falle unmöglich ist, nachzuweisen, ob die Fabrikation einer Munzeorte in die Zeit vor oder unter Alenander dem Grossen gesetzt werden darf. Gewiss ist aber, dass nach seinem Tode sehr bald die autonome Prägung ausser in

¹⁾ Dice nimmt Müller a. a. fl. S. 677. au.

²⁾ Vgl. Blau in d. Wien. Num. Zeitschrift Bd. V, S. 1ff., der such keine kyprischen Münzen aus der Zeit Alexanders des Grossen kennt. Obige Darstellung der kyprischen Münzesschichte ist nach der citizten Abhandlung sowie nach der von Seilet (in dieser Zeitschrift Bd. H, S. 190ff.) ■ einigen, nicht unwesentlichen Punkten zu berichtigen. Besenders beschtenswerth ist es, dass man jetzt auch sichere Münzen von Nikokreen kennt. (Num. ehren. 1869 S. 19; diese Zeitschrift a. a. O. Taf. V, Nr. 6 und 7.)

den obengenannten Städten überall erlesch und erst viel später und nach attischem Fusse wieder begann.«

Die Münzfreiheit, die von dem makedonischen Eroberer vielen kleinasiatischen Gemeinden gewährt wurde, erhielten, wiewohl wahrscheinlich erst nach seinem Tode, auch einzelne phönikische Städte. Dass Tyros, Sidon und Arados unter den Beleukiden ihr eigenes Courant geschlagen haben, ist bekannt; die aradische Aera beginnt mit dem Jahre 259, das nachweisbar älteste Tetradrachmon, welches dahin gehört, ist vom Jahre 163 v. Chr. (= 96 der Aera) 1), Kleinmünzen mit phönikischen Zahlzeilchen gibt es schon vom Jahre 239 v. Chr. (= 20 der Aera) 2) an, das älteste tyrische Tetradrachmon datirt vom Jahre 122 v. Chr. (= 4 der tyrischen Aera), das älteste sidonische vom Jahre 106 v. Chr. (= 5 der sidonischen Aera) 3). Allein es gibt andere phönikische Silbermünzen, die beträchtlich älter sind und angleich jünger als das unter den Achämeniden gemünzte Courant.

Aus den Beispielen, die hierauf angeführt werden (S. 270), geht hervor, dass diese Silbermünzen (von Arados und einer anderen ungenannten phönikischen Stadt) nach attischem Fuss geprägt wurden. Dieselben sind nach der Annahme von Brandis in die Zeit der ersten Seleukiden zu setzen, und an sie schliessen sich in Arados der Zeit nach zunächet die dort zwischen 313 und 258 v. Chr. geprägten Alexandermünzen 4), dann die bereits genannten Kleinmunzen mit phönikischen Zahlzeichen.

Die autonome Münzprägung in Syrien, Phönikien und den benachbarten Gebieten von Kleinasien hat demnach unter Ale-

Vgl. Mommson, R. M. S. 35 Anm. 107.

²⁾ Micornet, Descr. V, 458 Nr. 806 ft.

⁸⁾ Es ist kein genügender Grund verhanden, nach Reichardt, Wien. Num. Zeitschrift 1866 I, S. 58iff. die alte Berechnung der addenischen Aera mit der von ihm vergeschlagenen (von 247 v. Ohr. au) zu vertausphen; damit will ich jedoch nicht behaupten, dass die alte Zeitbestimmung atichhaltig in Jedenfalle bedarf die augeregte Frage einer genaueren Untersuchtung.

Vgl. Mbller a, s. O. S. 284.

kander dem Grossen wahrscheinlich aufgehört und kam erst in späterer Zeit zu Beginn der Seleukidenherrschaft wieder allmählig in Gang. Der Zeitraum für diese Unterbrechung läset sich allerdings nicht in ganz bestimmter Weise abgrenzen; aber soviel steht unzweifelhaft fest, dass der tyrische Münzfuss zur Zeit Alexanders und seiner unmittelbaren Nachfolger in Syrien und Phönikien nicht im Gebrauch war, da keine Münzen dieser Art, die zu dieser Zeit hier geprägt worden wären, nachzuweisen sind, während gleichzeitig in kleinasiatischen Städten, in welchen früher der Fünfzehnstaterfuss in Geltung war, der rhodische Münzfuss zunehmenden Einfluss auf die Prägung gewann 1).

Man wird es, wenn die hier gegebene Darstellung der syrtschen und phönikischen Münzverhältnisse zutrifft, für wenig wahrscheinlich halten, dass die Juden — angenommen sie hitten schon in dieser Epoche Münzen prügen können — allein den zur Zeit veralteten Münzfuss beibehalten oder gar erst eingeführt hätten 3.

Die Sekel können also auch der Zeit Alexander des Grossen

¹⁾ Brandie Münzwesen S. 126 ff.

²⁾ Nur II soweit kann man das Gewicht der Sekel zur Unterstützung der Gründe, welche de Saulcy's chemaliger Analcht widersprechen, herbeiziehen. Es läset sich aber nicht behaupten, dass die Juden au Alexanders Zeit gar nicht nach tyrischem Münzfues bätten prägen dürfen, weil Alexander den attiechen Fuse in seinem ganzen Reich eingeführt habe und keinen abweichenden Münzfuse in einem abhängigen oder halbautonomen Staate geduldet hätte. (Cavadoni, Bibl. Num. II., S. S; Levy, Jad. Monz. S. 114; Madden, Jew. coin. S. VIII, Anm. 1; Num. chron. 1865, S. 198; Reichardt in Egger's Wien, Num. Monatab. 1863, S. 139; Poole bei Madden, Nam. ohron. 1865, S. 197 und Num. chron. 1674 S. 289). Die Juden hatten im Gegentheil, wenn richtig ist, was Mommen (R. M. S. 691) behauptel, thre autonomen Münzen gar nicht nach attischem Fuse prigen dürfen. Momusen eagt nimitch: »Die attische Whirung oder vielmehr die Alexanderwührung ist in den einet unter dem Scepter des grossen Könige versinigten Landschaften sets angeschen worden als die Hazigewihrung, als Vorrecht des obersten Horrn. Alle Königsmünzen mit Auszahme der Igyptischen folgen derselben; die meisten Münzen abhängiger Freistädte einer verschiedenen, auch die merkwürdige formell königliche, meterfell städtische Pragung (Müller, Numism. d'Alex. le Gr. p. 306) mit den Namen und den Stempeln Philipps und Alexander's, die nach deren Tode Jahrhunderte lang an den verschiedensten Plätzen fortgawährt hat, dentet auf ein solobes Verhältniss hin.«

nicht zugewiesen werden; wir müssen vielmehr annehmen, dass dieselben erst in einer späteren Epoche geprägt wurden, als der tyrische Münzfuss wieder in Geltung war und sich die staatliche Stellung der Juden zur vollen Autonomie entwickelt hatte.

Zur Zeit der nächsten Nachfolger Alexander's waren die Juden wie unter diesem Könige tributpflichtig, also nicht autonom. Hiefür legen Josephus und die Makkabäerbücher sprechendes Zeugniss ab, die — so spärlich ihre Nachrichten über die übrigen Verhältnisse der damaligen Juden sind — gerade über die Steuern ausführlich berichten. Die Juden hatten unter den Ptolemäern ') sowohl wie unter den Seleukiden ') Steuern aller Art zu entrichten, die nur zeitweise von einigen Fürsten bald dem ganzen Volke, bald einem Theile desselben nachgelassen wurden.

Erst unter Demetrius II. erlangten die Juden vollständige dauernde Steuerfreiheit und damit auch Autonomie, wie im I. Buch der Makkabäer nach der Erzählung von der Gefangennehmung und Ermordung des Hohenpriesters Jonathan durch den Usurpator Tryphon (XIII, 35 ff.) mitgetheilt wird: nat diefoteiler abzüg (d. h. Simon dem Makkabäer) Anuntzeiog ü hagileig natä zobe löyong zobzong nat dannehmen abzüg nat öygumen abzüg katatolih zotaning.

Βασιλεύς Δημήτριος Σίμωνι άρχιερεί καὶ φίλψ βασιλέων καί πρεσβυτέροις καὶ έθνει Ἰουδαίων χαίρειν. Τὰν στέφανον τὸν χρυσοῦν καὶ τὴν βαῖνην ἡν ἀπεστείλατε κεκομίσμεθα, καὶ ἔτοιμοί ἐσμεν τοῦ ποιεῖν ὑμῖν εἰρήνην μεγάλην καὶ γράφειν τοῖς ἐπὶ τῶν χρειῶν τοῦ ἀφιέναι ὑμῖν ἀφέματα καὶ ὅσα ἐστήκαμεν πρὰς ὑμᾶς ἔστηκε, καὶ τὰ ὀχυρώματα ὰ ψκοδομήκατε ὑπαρχέτω ὑμῖν ἀφίεμεν δὲ ἀγνοήματα καὶ τὰ ἀμαρτήματα ἕως τῆς σήμε-

Jos. A. J. XII, 4, 1—10, vgl. K. B. Stark, 9aza und die philistätische Kute S. 412 ft.; Herzfeld, Gesch. d. Volk. Israel II, 8, 177 ft. 182, 210 ff.

²⁾ Jon. A. J. XII, 9, 8 Ender XIII, 2, 8; 4, 9; I. Macc. XI, 3; Sulp. Sev. II, 17, 5; 25, 8 vgl. Starff n. s. O. S. 485 ff.; Herzfeld s. n. O. S. 197 ff., 201.

φον ήμέρας, και τον στέφανον δν ώφείλετε και εί τι άλλο έτελωνείτο εν Ίερουσαλήμ, μηκέτι τελωνείσθω, και εί τινες επιτήδειοι ύμων γραφήναι είς τούς περί ήμας, εγγραφέσθωσαν, και γινέσθω άναμέσον ήμων είρήνη.

Dieses Dekret wurde nach der Tradition des I. Makkabäerbuches im Jahre 170 der Seleukidischen Aera (= 143/2 v. Chr.) oder kurz vorher erlassen), wie aus den hierauf folgenden Worten zu schliessen ist:

"Ετους έβδομηκοστού καὶ έκατοστού ήρθη ὁ ζυγὸς τῶν ἐθνών ἀπό τοῦ Ἰσραήλ καὶ ήρξατο ὁ λαὸς Ἰσραήλ γράφειν ἐν ταῖς συγγραφαϊς καὶ συναλλάγμασιν Έτους πρώτου ἐπὶ Σίμωνος ἀςχιερέως μεγάλου καὶ στρατηγού καὶ ἡγουμένου Ἰουδαίων.

Von diesem Jahre an also beginnt, wenn die Angabe des Makkablierbuchs nicht täuscht 2], die Autonomie der Jaden.

Kurz darauf — etwa drei oder vier Jahre später, bestätigte nach derselben Quelle (XV, 5 und 6) Antiochus VII. die von seinem Bruder den Juden verliehenen Rechte und gestand zugleich Simon dem Makkabäer das Recht zu, eigene Münzen für sein Land zu schlagen, mit dem charakteristischen Beisatz, dass Jerusalem und das Heiligthum frei sein sellten:

Νύν οὐν ἔστημί σοι πάντα τὰ ἀφαιρέματα ὁ ἀφήπάν σοι nì πρὸ ἐμοῦ βασιλεῖς, καὶ ὅσα ἄλλα δόματα ἀφήπάν σοι. καὶ ἐπέτρεψά ³) σοι ποιῆσαι κόμμα ἔδιον, νόμισμα τῆ χώρα σου, Ἱερουσαλημ δὲ καὶ τὰ ἄγια εἶναι ἐλεύθερα κ. τ. λ.

Wir kehren nun zu der oben unterbrochenen Untersuchung der Münzen zurück.

¹⁾ Vgl. Jos. A. J. XIII, 6, β.

²⁾ Wie diese chronologische Angabe zu erklären ist, die einer anderen desselben Buches widerspricht (vgl. Grätz, Grech. d. Juden 1112 S. 48, III2 S. 58), wird im nächstfolgenden Abschritt untersucht werden.

B) De Sauley (Rev. arch. 1872 S. 5) liest intergripes und übersetzt demgemiss permiserunt etc. Was ihn dezu berechtigt, ist nicht ersichtlich, de woder die Handschriften noch die alten Usbersetzungen eine selche Lesert unterstützen. (Siehe Fritzsche's neueste Ausgabe der libri apontyphi V. T., Lipsise 1871 und Grimm's exeget. Handbuch zu den Apokryphen des A. T. zur Stelle.)

Die Erlangung der vollen Autonomie und die Ertheilung des Münzrechts an die Juden fallen nach Obigem so ziemlich in eine Zeit. Erinnert man sich nun, dass die Sekel nach dem allgemeinen Urtheil der Numismatiker unter die ältesten der uns bekannten jüdischen Münzen zu rechnen sind, so wird man nicht abgeneigt sein, sie als die ersten Münzen zu betrachten, welche die Juden kraft des durch Antiochus VII. erlangten Münzrechts schlagen liessen, zumal da die staatliche Selbstständigkeit, welche unsere Münzen voraussetzen, nach dem klaren Zengniss unserer Quellen erst in der Zeit Simon des Makkabäers eintritt, dem es gelang unter Benutzung der damaligen zerrütteten Zustände des seleukidischen Reiches, von den jeweiligen Königen oder Thronprätendenten die grössten Zugeständnisse für sich und sein Land zu erzwingen.

Die analogen Prägungen der ayrischen Städte, die unter gleichen Verhältnissen begannen, unterstützen diese Zutheilung. Wir haben gesehen, dass zur Zeit Alexanders des Grossen in den Judäa benachbarten Städten eigenes Geld nicht mehr geschlagen wurde!). Damals wurden nachweislich hier wie im gauzen Reiche Alexanders königliche Münzstütten errichtet, in welchen nur Münzen mit dem Bilde des Königs nach attiechem Fusse geprägt wurden. Dieses Verhältniss hat mit geringen Ausnahmen?) unter den unmittelbaren Nachfolgern Alexanders bie in die Zeit der Selenkidenherrschaft angehalten, und selbst die Herrschaft der Ptolemäer, die bei ihrer Prägung einem dem phönikischen verwandten Münzfuss folgten, hat daran nichts ge-ändert.

Nicht mit Unrecht hat man diese Prägung als »formell königlich, materiell städtisch« bezeichnet, da der Stadtname bei den Munzen dieser Art theils nur in abgekürzter Form angegeben, theils nur durch Monogramme oder wappenartige Bei-

¹⁾ Vgl. oben S. 164.

²⁾ Vgl. die oben 8. 484 nach Brendie, Müpzw. 8. 270 angeführten Beispiele.

zeichen angedeutet, in den Haupttypen aber überall die gleiche Form angewendet wurde.

Erst als die Macht der syrischen Könige zu einken begann, trat zuerst neben dann an Stelle dieser abhängigen Münzprägung in einigen Städten des seleukidischen Reiches eine freiere Uebung, indem man auf der einen Seite der Münzen das Bild des syrischen Könige, auf der anderen einen der betreffenden Stadt eigenthümlichen Typus mit dem Stadtnamen theils in der Umschrift theils im Felde anbrachte. Anfange beschränkte sich diese freiere, so zu sagen halbautonome Prägung auf Kupfermünzen; später aber und zwar nicht vor Alexander I. Bala wurde dieselbe in größseren Städten auch auf Silber ansgedehnt, wobei zugleich der im Seleukidenreich herrschende attische Münzfuss mit dem alteinheimischen tyrischen vertauseht wurde ¹).

Von denselben Städten, welche diese Silber-Münzen prägten, oder wenigstens von dem grössten Theil derselben finden sich auch solche, die keine Bezishung auf die königliche Macht und im Gegensatz zu jenen, die mit seleukidischen Jahreszahlen versehen sind, Jahreszahlen zeigen, welche nur auf eine den Städten eigene Aera gedeutet werden können 1). Diese II. Gattung von Münzen, deren Silberstücke gleichfalls nach tyrischem Münzfuss normirt sind, sind autonome und jünger als die der I. Gattung, welche ich als halbautonome bezeichnete.

¹⁾ Vgl. Mionnet, Descr. V, S. 36 Nr. 316 ff. Suppl. VIII, S. 29 Nr. 158 ff.; Y, S. 45 Nr. 394 ff. Suppl. VIII, S. 34 Nr. 179 ff.; V, S. ■ Nr. 469 ff. Suppl. VIII, ■. 41 Nr. 218 ff.; V, S. ■ Nr. 647 ff. Suppl. VIII, S. 48 Nr. 252 ff.; Y, S. 72 Nr. 691; S. 77 Nr. 682 ff.; Suppl. VIII, 68 Nr. 299 ff.; V, S. 86 Nr. 768; S. 88 Nr. 772 ff.; S. 98, Nr. 820 ff.; Suppl. VIII, S. 67 Nr. 346; V, S. 99 Nr. 680 ff.

²⁾ Richer sind beconders die Münzen der Stidte Selenkia (Miennet, Deser. V. 272 Nr. 844 ff. Suppl. VIII, 188 Nr. 279 ff.), Siden (Miennet a. a. O. V. 367 Nr. 192 ff. Suppl. VIII, 268 Nr. 106 ff.), Tyrus (Miennet a. a. O. V. 409 Nr. 471 ff. Suppl. VIII, 296 Nr. 274 ff.), Askalon (Miennet a. a. O. V. 528 Nr. 88 ff. Suppl. VIII, 865 Nr. 28 ff., de Saulcy, Num. de la Terre Sainte S. 176 ff.) zu rechnen. Ansserdem vgl. die Münzen von Antiochia, Apamea, Laodikea, Tripolis und anderen Stidten dieser Gegend.

Wir können also, wenn diese Zeitbestimmung richtig ist, hei den Städten des Seleukiden-Reiches eine mit dem Verfalle desselben Schritt haltende Münzurägung verfolgen, die in umgekehrtem Verhältniss zu der Stärke der königlichen Macht steht. Während der kräftigen Regierung Alexanders des Grossen und seiner unmittelbaren Nachfolger ist die Münzprägung ganz in der Hand der königlichen Behörden, die sie nach dem gesetzlich biefür allein geltenden attischen Münzfuss leiten. Als die Ptolelemäer ihre Herrschaft auf diese Gebiete ausdehnten, trat eine Aenderung ein, jedoch nur in sofern, als der ptolemäische Münzfass, der dem tyrischen wie bemerkt sehr nahe stand, für den attischen eingeführt und die Münztypen Alexanders des Grossen von denen der Ptolemäer verdrängt wurden. Erst in der letzten Zeit der ptolemäischen Herrschaft scheint diese Prägung von königlichen auf etadusche Behörden übergegangen zu sein, ohne dass sich aber die Form der Münzen verändert 1). Ein Wechsel der Form ist zuerst unter Autiochus IV. zunächst beim Kupfer, und schlieselich selt Alexander I. Bala auch beim Silber wahrzunehmen. Er beginnt also gerade in der Zeit, wo auch die Macht der syrischen Könige in anderen Gegenden und auf anderen Gebieten ruckwärts zu schreiten anfängt, und gewinnt an Umfang gerade ale der erste Gegenkönig auftritt. Endlich, nachdem die syrischen Thronetreitigkeiten sich seit Antiochus VIII. so zu sagen in Permanenz erklärt hatten, fällt auch die letzte Schranke und an Stelle der scheinbar königlichen Prägung wird

¹⁾ Die Zeitbestimmung der Ptolomiermünzen ist bekanntlich sehr schwankend. Ich folge im Obigen Huber (dessen Zeitschrift Bd. II, S. 404 ff.), der die Münzen mit dem Soterkopf und den Daten IIH, IIO, 9, PA und PB als aus phönikischen Prägstätten in den Jahren 199—181 v. Ohr. hervorgagengen bezeichnet. Da aber die phönikischen Städte in dieser Zeit nicht mehr unter ptolomitischer Herrschaft standen, müssen, wenn anders die Localisirung und Zeitbestimmung richtig ist, diese Münzen aus eigener Autorität der Städte geprägt sein. Zu beschten ist, dam eine dieser Münzen, die mit dem Datum PA aus der Sammlung Tauber—jetzt im Besitze meines Vaters — eingeritzte phönikische Buchstaben zeigt (vgl.: Friedlaguder in dies. Zeitschrift Bd. III, S. 44). —

in einigen grösseren Städten die rein autonome Prägung mit eigener Aerenbezeichnung eingeführt.

Vergleicht man nun die Sekel mit den eben beschriebenen beiden Arten städtischer Silbermünzen, so ergibt eich, dass sie besonders in Betreff des Styls, wie schon Poole (a. d. oben S. 155 angef. Stelle) bemerkte, den Münzen der ersten Art (den halbautonomen) sehr nahe kommen, während sie in ihrer Eigenschaft als autonome Silbermünzen sich mit den Münzen der zweiten Art und in Bezug auf den Gewichtsfuss mit beiden Arten berühren.

Der Gewichtsfuss der Sekel und der syrischen Städte-Münzen stimmt vollkommen überein, wobei besonders beachtenswerth ist, dass in der Prägung der syrischen Städte gleichwie in der der Sekel das Silberstück von einen 7 gr. als kleinste Münzeinheit vorgeherrscht haben muss, da sogenannte Drachmen dieses Fusses unter diesen Münzen Susserst selten vorkommen!).

Auf den autonomen Silbermünzen eind wie bemerkt Epochenjahre angegeben. Mag man nun auch über den genauen Zeitpunkt, von welchem ab diese Jahre zu berechnen eind, in Ungewissheit sein (vgl. oben S. 164 Anm. 3) lässt sich doch nach
den bisherigen Beobachtungen nicht läugnen, dass die Einführung dieser offenbar autonomen Jahresrechnung
in den syrischen Städten in innigem Zusammenhang
steht mit der Ausübung der völlig autonomen Silberprägung (vgl. Stark, Gaza S. 473). Dasselbe ist bei den Sekeln
der Fall; der Schluss, der daraus zu ziehen ist, liegt nahe.

¹⁾ Vgl. Beeckh, Metr. Unt. S. 85—67. Minnet, Poids p. 178 ff. Beeckh setzt bei der Erkiltung dieses Münzfosses voraus, dass die Grosseilberatücke Didrachmen seien, da er sie mit den seginäischen Didrachmen vergleicht. Neuere Untersuchungen (siebe Brandis a. s. O. S. 128 ff.) haben zwar bewiesen, dass die Vergleichung des äginälschen und syrischen Münzfosses nicht in der Weise Boeckh's durchzuführen ist, der beide einender gleichsetzt; nichte deste weniger bleibt aber die Beobachtung, dass die grossen Silberstücke hier wie dort als Didrachmen anzusehen sind, riehtig.

Wir haben also, wenn wir Alles in Erwägung ziehen, was ich bisher über die Geschichte der Juden bis in die erste Zeit der Makkabäerherrschaft und über die gleichzeitige Münzprägung in den Judäa benachbarten Gebieten gesagt habe, weder das Recht die Sekel im Widerspruch mit der Geschichte einer Zeit zuzuweisen, wo eine politische Selbstständigkeit von Seite der Juden nicht erreicht wurde, noch dürfen wir unter Missachtung der aus dem Styl der Münzen, aus ihrer Fabrik und ihrem Gewicht sich ergebenden Anzeichen sie unter die jüngeren Makkabäermünzen verweisen. Wir müssen vielmehr die Sekel als die ältesten jüdischen Münzen ansehen, die kurz nachdem die autonome Zeitrechnung eingeführt worden, auf Grund des von Antlochus VII. erlangten Münzrechts unter der Autorität der ersten Makkabäischen Fürsten geschlagen wurden.

Da aber die Sekel in Typen, Außechriften, Styl und Gewicht nur wenig von einander abweichen und bis jetzt nur Sekel von fünf Jahrgängen gefunden wurden, liegt die Vermothung nahe, dass sie in einem Zeitraum von fünf auf einanderfolgenden Jahren geschlagen wurden.

Ob und in wie fern diese Vermuthung begründet ist, wird in dem folgenden Abschnitt zu untersuchen sein.

(Fortestsung folgt.)

Gewichtstabelle.

A. Sekel AR. 6.

Gowlebi	Jahr	
14.65?	· III	1
14.509	Ш	Paris nach de Saulcy, Roch, num. Jud. S. 20.
14.43?	1	Barthélemy b. Bayer Vind. S. VII, Anm. 1, 2719/4 grains.
14.30	ΙV	Imboof-Blumer.
14.30	IV	Evans, The Academy 1874 S. 459. Specif. Gew. 10.6.
14.27	11	Evans s. a. O. Specif, Gew. 10.527.
14.25	IV	Madden, Num. chron. 1876. S. 132.
14.23	I	Mionnet, Polds p. 192 Nr. 2. 3 gros 52 grains.
14.22	Ι	Imboof-Blumer.
24.21	II	Stadtbibliothek Winterthur.
14.20	n	A. Merzbauher.
14.19	v	S. S. Lewis, Num. chron. 1876. S. 322. 219 gr. Troy.
14,19	II	Barthélemy a. a. O. 2671/4 gr.
14.18	III	Evans a. a. O. Spacif. Gew. 10,472.
14,18	II	Mionnet a. a. O. Nr. 4, 3 gros 51 gr.
14.16	Щ	A. Morzbacher.
14,18	11	Wien, K. K. Munzkabluet.
14.10	II	Ebenda.
14.10	Щ	Imhoof-Blumer.
14.09	I	Evans a. a. O. Specif. Gew. 10.495.
14.08	17	Reichardt, Num. chron. 1864. S. 183. 217 gr.
14.05	IV	A. Merzbacher.
14,03	IIE	Reichardt a. a. O. 216.5 gr.
18.93	I	Dernelbe 215 gr.
13,93	п	Madden, Num. chron. 1876. S. 132.
18.90	I	A. Merzbacher.
12.89	п	Reichardt a. a. O. 214 gr.
13.85	111	A. Merzbacher.
13.82	ш	Kammerherr von Rauch.
13.80	1	Berlin, Kgl. Münzkabinet.
13.71	п	Ebenda.
13.70	п	Mionnet a. a. O. Nr. 5. 3 gros 42 gr.
13.70	Щ	Wien.
13.60	ш	Michaet a. a. O. Nr. 6. 3 gros 391/4 gr.
13.50	п	Im Münzhandel.
13.35	17	Deagleichen.
13.35	ш	Desgleichen.
13.27	п	Munchen.
13.09	I	Ebenda.
13.05	п	Evans a. a. O. Specif. Gew. 10.146.

B. Halbe Sekel R. 4.

Gmeicht	Jahr			
7.13	п	Imhoof-Blumer.		
7.05	ı	Mionnet a. a. O. Nr. 1. 1 gros 60 gr. (= Barthélemy		
		e. a. O. 1328/ ₆ gr.)		
7.05	II	Lenormant, Rev. num. 1854. S. 174 Nr. 3.		
7.05	II	Bayer, De num. behr. sam. S. 38 v. 42 = 1413/4 span. gr.		
7.02	I	Madden, Num. chron. 1876. S. 132.		
8.98	m	Im Münzhandel.		
6,97	п	Reichardt, Num. chron. 1864. S. 183.		
8.94	1	Imhoof-Blumer.		
6.90	п	A. Merzbacher.		
8.85	1	Im Münzhandel.		
6.02	Ш	L. Hamburger.		
6.76	II	Im Münzhandel.		
6.75	Щ	Desgletchen.		
6.87	I	Berlin		
6.55	III	Reichardt a. a. O. 100.9 gr.		
6.55	I	A. Merzbacher.		
6.50	I	Dorselbe.		
6.10	III	Reichardt a. n. O. 94.2 gr.		
8.05	I	Derselbo, ebenda 92.3 gr.		

C. Tetradrachmen A. 7.

I. Anfstand zur Zeit Nero's.

Gewicht	Nr. das Vor-	
13.89	95	Miconet a. a. O. Nr. 9, 3 gros 451/s gr.
23,55	111	Ebenda Nr. 8. 8 gr. 39 gr.
129	112	Quelpo, Syst. métr. I. S. 551.

U. Aufstand zur Zeit Hadrian's.

14.10 13.68 13.43]	Berlin, .Mionnet a. s. O. Nr. 7. 3 gros 421/2.
18.43	114	Garrnoci, Dies. arch. H. S. 34 Nr. 10. 3 drachm. 2 den.
13.38	J	10 gr. Bayer, De num. hebrsam. S. 141 u. 143. 289 span. gr.

D. Drachmen A. 4.

I. Aufstand zur Zeit Nero's.

Gewicht	Nr. des Ver-	
3.57	100	Wien.
3.64	99	Relchardt, Num. chron. 1862. Nr. 21.
3,35	100	Berlin.
8.25	100.914	Reichardt a. a. O. Nr. 25.
3,20	98	De Saulcy, Rech. num. Jud. S. 68. Taf. XIV. Nr. 5.
3.20	98	Barlin und Reichardt a. s. O. Nr. 20.
3.14	100 bir	Berlin.
3,12	97	Berlin-Prokesch
3,109	99	Prof. Sapp in München.
3.10	100	Reichardt a. a. O. Nr. 23.
3.10	100 654	De Vogié, Rev. num. 1860. S. 290.
3.08	97	Berlip.
3.00	100	Relchardt a. a. O. Nr. 22.
2.98	100	Berila-Prokesch.
2,96	88716	Dengleichen.
2,90?	97	Prof. Sepp 1).
2.61	100	Berlin-Prokesch.
2.40?		De Vogilé a. a. O. S. 282,

H. Aufstand zur Zeit Hadrian's.

3.907	110	Wien (hat Loch !).
3.70	128	Ebenda.
3.40	117	A. Merzbacher.
8,40	118	Derselbe.
3.409	123	Derselbe (ausgebrochen!).
3.38	124	Wien.
3.27	119	Fitret Windlechgräts.
3.26	123	Miconet a. a. O. Nr. 13 = 611/2 gr.

¹⁾ Vgl. oben S. 171, we Herr Dr. v. Sallat die Spuren eines früheren Gepräges von Trajan anführt. Ich kann nach wiederholter Prüfung des Exemplars die Richtigkolt dieser Boobschtung nicht längnen, m dass also diese Minze — wann sie echt ist — unter die II. Gruppe der Aufstendamfinzen gebören würde. Ob man aber die weltgehenden Folgerungen Sallets für die Eintheilung dieser Münzklasse deschalb billigen muss, lasse ich dabin gestellt sein, und werde ich später darauf zurückkommen.

176 Dr. Eugan Merzbucher, Untereuchungen über alt-hebrätsche Münzen.

Gowishi	Nr. des Ver- reichnisses	
3,23	122	Ebenda Nr. 11. 803/4 gr.
3.21	121	Berlin.
3.20	115	A. Mersbacher.
3.19	122	Mionnet a. s. O. Nr. 10.
3.18	123	Berlin (hat Loch!).
8.15	194	A. Mersbacher.
8.14	122	Berlin.
3.12	118	Wien.
8.10?	122 -	De Saulcy, Rech. S. 162.
8,05	123	Derselbe, ebenda S. 161.
3.03	122	Mionnet a. s. O. Nr. 12.
3,02	121	Wien (hat Loch).
3.01	123	Berlin.
8,00	122	Ebenda.
2,99	128	Ebenda (hat Loch).
2,98	119	Ebenda.
2.921	100	Evans, The Academy 1974, VI, S. 536 (hat Loch).
2.91	115	Berlin-Prokesch.
2.90	132	Wien (hat Loch und ist beschultten).
.2,82	119	Berlin-Prokesch.
2.90	115	Wien (hat Loch).
2,65	112	Berlin-Prokesch.
2.317	116	Wien.

München.

Dr. Eugen Merzbacher.

Die Münzen von Aenus in Thracien.

Die imposante Reihe der grossen Silbermünzen von Aenus in Thracien ist trotz ihrer scheinbaren Einförmigkeit in mehr als einer Hinsicht merkwürdig und belehrend. Schon der künstlerische Charakter sichert ihr einen hochwichtigen Platz: anfangs aufs lebhafteste an einen der herrlichsten Ueberreste griechischer Kunst, an die aeginetischen Giebelfiguren erinnernd, erreichen einige wenige Stücke der späteren Zeit fast die Enface-Köpfe des Parthenonfrieses. So gewährt uns diese im fernen Norden, in unmittelbarer Umgebung barbarischer Gegenden gelegene Stadt in ihren Münzen eines der grossartigsten Bilder von kräftig energischem Kunststreben und von einer Schärfe, Freiheit und Sicherheit der Behandlung, wie wenige andere Städte des Alterthums. — Aber auch abgeseben von der rein epikureischen Kunststrende lehren uns jene Münzen noch manches andere.

Die frühesten Tetradrachmen der Stadt Aenus zeigen bekanntlich einen Hermeskopf von der Seite, einen Ziegenbock (nicht Antilope) auf der Rückseite. Noch älter als diese Reihe iet jedoch ein wahrscheinlich einziges Tetradrachmon der Berliner Sammlung (Fox), welches Fox bereits in seinen greek coins veröffentlicht hat.



Hf. Hermeskopf rechtshin mit Petasus.

Rf. Caduceus, quer im vertieften Viereck. Von der Umschrift ist eigentlich nur N W A deutlich, das Jota ist unsicher. Fox wollte rechts unten ein dem o ahnliches Monogramm aus 10 sehen; dies ist aber sehen an und für sich unwahrscheinlich und wird durch den Aublick der Münze nicht bestätigt. Das Gewicht der Munze, früher 15,25 Grm., jetzt nach Entfernung des Ueberzugs auf einem Theil des Gepräges 15,16, ist der Grund einer völlig unrichtigen chronologischen Anordnung. Brandis, (Munz-, Mass- und Gewichtsweson in Vorderasien, Seite 520) setzt die Miluze in die zweite Periode der Prägung von Aenus und neunt ihr Gewicht »Kleinasiatischen Fuss«. Wir werden später sehen, dass diese Bezeichnung für die Münzen von Aenus · überhaupt ganz uprichtig ist; vorläufig bemerke ich zu dieser einen Münze der Fox'schen Sammlung, dass ihr geringes Gewicht nur Folge ihrer starken Oxydirung ist; ein gutes Exemplar wurde mindestens 1 Gramm mehr wiegen; ihr Styl und die Schmucklosigkeit und Einfachheit des Typus der Rückeeite weist sie zweisellos an die Spltze der ganzen Reihe von Aenus; die Munze mag vor 450 v. Ohr. anzusetzen sein.

Theilstücke dieser Münze, ehenfalls mit dem Caduceus und Al, im Berliner Museum, wiegen 1,32 und 1,265; es sind also Zweicholenstücke, deren Tetradrachme ziemlich genau das sogenannte attische Gewicht der älteren Reihe der Münzen von Aenus mit dem Profilkopf und dem Bock erreicht.

An diese älteste Tetradrachme schliessen sich ohne grosse, ja ohne bemerkbare Lücke unmittelbar die folgenden au, welche

den einfachen Caducens der Rückseite durch die kunstlerisch ausgeführtere Darstellung, den Ziegenbock, ersetzen. Neben der Hanptdarstellung der Rückseite sehen wir hier mancherlei kleine Beizeichen; Epheuzweig, Astragal, Thierschädel, Mondsichel; Caduceus bei einer in der Fabrik rohen, aber späteren Art dieser Reihe. Am häufigsten finden wir das auf späteren, kleineren Münzen (Drachmen) und der einzigen Goldmünze der Stadt als alleiniger Typus der Rückseite auftretende, früher unsinnig missdeutote Beizeichen: Herme auf einem Thronsessel stehend 1), das schon deshalb archaelogisch interessant ist, weil es uns eine ungefähre Anschauung des Amyklagischen Thrones mit dem Cultusbild des Apoll und aller ithnlichen Werke gewährt. Gewöhnlich ist die Thronlehne auf den Münzen von Aenus mit einem augehängten Kranz verziert, vorn enden die Armlehnen auf den späteren Münzen in Widderköpfe, die auch, wenn man es welss, auf den fritheren Tetradrachmen sichtbar werden; vor der Herme ist auf den Tetradrachmen ein auf dem Thron aufrecht stehender Caduceus dargestellt. Eine höchet merkwürdige Variante entdeckte Friedlaender auf einem schönen, vollkommen erhaltenen Stück dieser Reibe:



Hier ist statt des Caduceus ein Stübchen dargestellt, das oben auf einem Querstab wiederum das Hauptgepräge, den Ziegenbock; trägt. Also muss der Gott den Caduceus bisweilen mit jenem, sein heiliges Thier tragenden Stab vertauscht haben, was so viel ich weiss noch auf keiner Darstellung des Hermes besobachtet wurde.

Es wiederholt sich dann auf Tetradgachmen Alexanders d. Gr., die man wohl mit Recht nech Aenus giebt.

Hier mögen die Bemerkungen über die Gewichte der Aenischen Münzen ihren Platz finden, keine metrologische Untersuchung von gläuzenden Resultaten, im Gegentheil völlig destruirend und neue Räthsel aufgebend: ein Beweis wie sehr man sich hüten muss auf metrologische Conjecturen allzusehr zu banen und sie zur Grundlage der Forschung zu machen.

Man neunt das Gewicht der älteren Reihe mit dem Profilkopf attisch, und es wäre auch ganz in der Ordnung, dass die Aenier, die den Athenern baoreleig sind (Thue, VII, 57) und im sicilischen Kriege die Athener unterstützten, ebenso wie Acauthus bis zu seinem Abfall von Athen (wobei Acanthus, wie ich früher gezeigt, auch sein Münzsystem änderte), nach attischem Fuss geprägt hätten. Dies ist aber nicht ganz der Fall. Wenn auch das Gewicht der Münzen dieser Art einmal bis zu 18,7 stelgt (Brandis S. 519), so zeigt doch eine lange Reihe ganz ausgezeichnet sehöner Exemplare, welche ich gewogen, ein mindestens sehr reduzirtes attisches Gewicht:

16,55 gut erhalten, mit AINION [sonst ist AINI das gewöhnliche]. Berlin.

16,55 vorzitglich, fast à fleur de cein. Berlin.

18,52 gut erhalten.

16,4 sebr gnt erhalten. Berlin (Prokesch).

16,34 vorzäglich, fast f. d. c.

16,3 sehr gut erhalten. Berlin (Fox).

Die gleich näher zu besprechenden seltenen Tetradrachmen mit dem Namen des Antiadas auf der Rückseite wiegen:

16,32 gut erhalten.

16,27 sehr gut erhalten. Berlin.

Diese Gewichte sind sehr anders als die der Tetradrachmen von Acanthus, dessen alte, vor 424 geprägte Münzen folgendes rein attische Gewicht haben:

 $\begin{pmatrix} 17,64\\17,4 \end{pmatrix}$ nach Brandis.

17,35 | nach Brandis.

17,1 sehr gut erhalten, aber nicht f. d. c. Berlin. Damit stimmen die Tetradrachmen Athens aus dieser Zeit vollkommen.

Also wird schwerlich das Geld von Aenus in Athen oder in Acanthus als vollwichtig attisch gegolten haben; an fortgesetzte betrügerische Finanzspeculation der Aenier ist aber kaum zu denken; die alten Griechen werden wohl auch in dieser Hinsicht schlau und gewitzigt gewesen sein, höchstens könnte das Geschäft auf die uncivilisirten thracischen Nachbarn berechnet sein.

Wir haben also bei Aenus ein Gewicht, welches fast attisch ist, aber selbst in ganz tadellos erhaltenen Exemplaren um ein bedeutendes zu leicht ist 1). In dem Gewicht der seltenen Tetra-drachmen der Nachbarstadt Maronea mit Bacchuskopf und Weinstock: 16,96 und 16,22) wird man kaum ein Analogon erkennen dürfen; dies ist, ausnahmsweise bei Maronea, rein attisches Gewicht, die grosse Abweichung bei 16,2 ist nur durch mangelhafte Erhaltung bedingt 3).

Den Schluss der Profilreihe bildet das seltene, noch ein wenig strenge, aber sich der vollendeten Schönheit nähernde Tetradrachmon mit AINI auf dem Petasus des Mercurkopfes und dem Beamtennamen ANTIAΔAZ· auf der Rückseite, auf dessen Datirung ich sogleich zurückkomme. Zwei Exemplare, gut und sehr gut erhalten, wiegen, wie bemerkt, 16,32 und 16,27.

Nun folgt, wie ich glaube unmittelbar, oder doch mit nur ganz kurzer Unterbrechung die lange Reihe der Tetradrachmen

¹⁾ Dies gilt natürlich nur für m alte Münzen. Dass spätere nach attischem Fuss ausgeprägte Tetradrachmen überall niedrig zuügeprägt sind, ist bekannt, 2. B. von Thasus, auch Athen seibst.

²⁾ Imhoof in dieser Zeitschrift III, S. 288.

³⁾ Kleine Stünke lasse ich unbeschtet, weil bei sehr kleinen Münzen Gewichtsdifferenzen leichter erklärlich sind. Alte Drachmen wiegen bei Aeuus etwa 4, eine endere Münze (sehr gus) 2,69.

mit dem Hermeskopf von vom und wohl immer AINION auf der Rückseite. Diese Reihe ist nach Brandis (S. 520) nach »kleinasiatischem Fuss« ausgeprägt. Brandis sagt (S. 250): »diese Währung (der kleinasiatische Fuss), welche an der thrakischmakedonischen Küste in Byzanz, Aonus, Akauthos, Thasus und Neapolis bereits (vor Philipp) galt.« Diese Zusammenstellung mit den grossen Silbermünzen von Acauthus, Thasus und Byzanz (denn Neapolis prägte nur kleinere Münzen, die schwersten zu 9,7 aus) ist aber unrichtig:

Aenus mit Kopf v. vorn').	Acanthus.	Thasus.	Byzanz.
16,02 Bompois (nach Imboofe			
Mitth.)	14,43	15,28	15
15.56 gat, mit Loch. Berlin	14,3	15,27 sehr gut Berlin	14,96
15,56 sehr gut. Imhoof	14,28	15,10 Paris	14,0
15,85 Imhoof	14,27	15,0 Paris	14,4
15,48 abgerieben. Berlin	14,25	u. s. w.	14,81
15,45 sehr gut, Rf. ctwas			·
oxydirt	14,20 sehr gut. Berlin		14,50
15,34 abgerieben. Berlin	14,12		
15,3 kaum gut. Berlin	11. 8. W.		
15,27 Basel			
15,2 kaum gat. Berlin			
15,04 Imhoof			

Geringera Gewichte sind fast immer Folge mangelhafter Erhaltung.

i) Einige viel mahr wiegende Stücke aus Prokesch' Sammlung habe ich abseichtlich nicht angeführt, weil ihr hohes Gewicht Folge des dicken dereuf sitzenden Ueberzugs ist. — Es giebt auch einen guten modernen Stempel, mit dem Belzeichen eines Heimes, welcher wohl nach falschem Gewicht ausgeprägt sein mag; ich glaube mich zu erlenern, dass in irgend einem besseren Katalog ein selches Stück irrig als ächt und mit viel zu hohem Gewicht engeführt ist.

Wir sehen, dass dies nicht ganz stimmt. Während die Münzen von Aenus bis 16 reichen und selbst bei nicht vollkommener Erhaltung so oft über 15 wiegen, haben selbst die ganz vorzüglichen Exemplare von Thasus in Berlin und Paris ein Gewicht von nur wenig über 15. Ebenso wie in Thasus scheint es bei Byzanz zu sein; die Gewichte bei Acanthus stellen sich erheblich niedriger. Ich glaube daher nicht, daes bei Aenus *kleinasiatischer Fuses anzunehmen ist. Dagegen sehen wir, dass sich die späteste Reihe der Tetradrachmen fast unmittelbar an die Gewichte guterhaltener Stücke der ülteren, der Profilreibe anschliesst: auf 16,27 der spätesten Profilmunze folgen unmittelbar die Enface-Munzen mit 16 und 15,56 u. s. w., und ich glaube, dass alle diese Munzen nur das praprungliche Gewicht aller Tetradrachmen von Aenus, nur etwas verringert, zeigen. Es ist ja eine alibekannte Erscheinung, dass fast in jedem Lande, in jeder Stadt mit der Zeit das Gewicht des Geldes abnimmt 1). Die spätesten Silbermünzen von Aenus, Drachmen von 4,1-3,95 etwa, stimmen damit; es ist ungefähr richtiges attisches Gewicht, aber etwas weniger, ebenso die kleine Goldmünze in London, freilich nicht vollkommen erhalten, mit Profilkopf und Herme auf dem Thron: 2,1. Ein guterhaltener athenischer Stater in Berlin wiegt 8,59.

Jedenfalls ist es für die grossen Silberminzen von Aenus bewiesen, dass von kleinasiatischem Fuss keine Rede sein kann; es ist ein ungefähres, niedrigeres attisches Gewicht, das sich

¹⁾ Die Tetradzachmen von Rhodus (seit 408 v. Chr.) stimmen ungeführ mit der jüngeren Reihe von Aenus, und die Literen Münzen von Rhodus sind auch diesen Aentschen etwa gleichzeitig. — Der scheinbar alt ausschende Goldstater von Rhodus, mit dem Kopf ohne Strahlen und dem vertieften Viereck, wird aber von Brandis völlig mit Unrecht von Alexander gesetzt. Die vollständige Stempelfrische dieser Münzen im Funde von Sayda, welcher nach Alexander (wahrscheinlich Sii v. Chr. vgl. Waddington, Nélanges num. H. 39) vergraben wurde, beweist, dass diem Sisteren von Rhodus ebenso wie die mitgefundenen von Cius und Pergannum, welche ebenfalls stempelfrisch im Funde waren, nur genz kurze Zeit vor Sii v. Chr. geprägt sein müssen.

im Laufe der Zeit etwas verringert. Ich kann es nicht unterdrücken hier auszusprechen: wird es ähnlich nicht in vielen Fragen der Metrologie gehen? Wir sahen, dass Acanthus' klein-asiatischer Fuss mit Thasus und Byzanz auch nicht stimmten; eine andere metrologische Entdeckung: ptolemaeisches Gold in Cypern hat sich, wie ich nachgewiesen habe, einfach so aufgelöst, dass diese Münzen moderne Fälschungen sind — kurz, bei der höchsten Achtung vor den bedeutenden wissenschaftlichen Arbeiten der Art müssen wir doch gestehen, vieles schwebt noch in der Luft, vieles ist räthselhaft, schwankend, ja bisweilen gradezu falsch, — eine Warnung für Alle, welche auf vermeintlich feststehende metrologische Resultate allzuviel bauen. —

Die bereits mehrfach erwähnte Tetradrachme mit dem Namen des Antiadas ist die wichtigste der ganzen Reihe und, wenn man einige wenige Enface-Köpfe der späteren Reihe ausnimmt, die schönste, zierlichste Münze von Aenus.



Die richtige Deutung der vortrefflich gezeichneten Figur der Rückseite hat so viel ich weiss zuerst Imhoof gefunden: es ist ein stehender, ziegenflissiger, gehörnter Pan, emporblickend, mit erhobener Hand: ἀποσχοπείων, in der Linken den Stab (Pedum) haltend. Ganz ähnlich erscheint der Gott auf Kupfermünzen von Thessalonice aus später Zeit, sowie auf Kupfermünzen von Aegiale zuf Amorgos!). Es ist überhaupt eine der charakteristischen Stellungen des Pan: ganz ähnlich sehen wir ihn (nur

Lambros, Νομέσματα τῆς νήσου Μμόργου, Τεf. Νr. 5, 6. Anch diese Figur bat Imbeof sucret richtig erkannt.

nicht ziegenfüssig), auf den Zehen stehend, mit demselben Gestue der Hand, das Pedum im Arm, auf einem Sarkophag neben Dionysos und Ariadne (?) stehend und dem Kampf zwischen Eroten und Panisken zusehend. Die Figur war bieher nicht erkannt und "Satyre, von Visconti van glovine Faunce genannt worden "). Es ist Pan in seiner älteren, edleren Gestalt; der unten von den Eroten besiegte langbärtige Pan ist gleich den Eroten ein kleines, dem grossen Gott untergeordnetes Wesen, ein Panisk. Pan scheint auch neben Mercur und Sylvan auf den Nymphen geweihten Votivreliefs in ähnlicher Stellung, aber bärtig und von vorn, mit Stah und Ziegenfell dargestellt zu sein 2).

Noch wichtiger ist die ohronologische Frage; ich glaube die schöne Münze bis aufs Jahr und mit ihr annähernd auch die übrigen Tetradrachmen von Aenus datiren zu können.

Die Münze steht ihrem Styl nach offenbar, wie bemerkt wurde, zwischen den einfacheren Münzen mit dem Profilkopf und den mit dem Kopf von vorn. Wir sehen aber an ihr eine sehr auffallende Eigenthümlichkeit, die weder die älteren, noch die späteren Münzen der Stadt haben: die Stadtansschrift AINI ist auf den Hut des Hermes verdrängt, während an ihrer sonstigen Stelle, nur viel prätentiöser, um den ihr zu Liebe verkleinerten gewohnten Typus der Rückseite mit grossen Buchstaben der Name eines Mannes, ANTIADAX steht. Also plötzlich in Aenus ein einziges Beispiel aristokratischen Regiments, ein regierender Beamter.

Wir sahen, dass die Aenier als Verbundete und Tributpflichtige der Athener diese im sicilischen Kriege (415 -- 413 v. Chr.) unterstützten. Auch das plötzliche Auftreten des Beamten Antiadas hängt, wie ich glaube, mit Athen zusammen.

Ygl. Müller-Wieseler, Denkm. d. K. II, Nr. 482 a nach Musec Plo Clem. und Visconti, Musec P. Cl. Foliosusg. Vol. V, die letzte Tafel.

²⁾ Millin, Myth. Gall. Nr. 476 und 476. Ob man diese Figur seben Pau genannt, weiss ich nicht. Noch in der 3. deutschen Ausgabe Millin's, wird er für Hercules mit Keuls und Löwenfell gehalten.

Als im Jahr 411 in Athen die demokratische Verfassung gestürzt und die Oligarchie der Vierhundert eingesetzt wurde, hatten die Führer der Bewegung durch Abgesandte eine ähnliche Revolution in den mit Athen verbündeten Städten durchgeführt, besonders in Thracien; ... èς τάλλα ύπήκοα χωρία άλλους άλλη διεπεμπον, καὶ Διοτρέφην όντα περί Χίον, ήρημένον δὲ ἔς τὰ ἐπὶ Θράκης άρχειν, και δφικόμενος ές την Θάσον τον δήμον κατέ-Auss. Nach Einsetzung oligarchischer Behörden fielen dann einige dieser Stadte sofort von Athen ab und gingen zu Sparta über 1). Îm Jahre 411 wurde die Oligarchie in Athen bereits wieder gesturzt und 409 gelang es den Athenera Byzanz, Thasus und die andern oligarchischen und zum Theil spartanisch gewordenen thracischen Städte wieder zu unterwerfen 2). Nun gehörte Aenus zu den υποτελείς, also den υπήκοα χωρία der Athener und lag so im Wege, zwischen Byzanz und Thasus, dass die oligarchischen Wühler schwerlich vorübergingen: wir haben in unserer Munze das einzige Beispiel der aristokratischen Nennung eines Beamten in Aenus, die sogar eine Alteration des gewohnten Typus im Gefolge bat. Die Münze stimmt im Styl völlig mit dem Datum 411 überein: schöne, noch leicht alterthumliche Kunst, ähnlich den Münzen des macedonischen Könige Archelans (413-399 v. Chr.) und zwar denjenigen seiner Münzen, welche offenbar aus der ersten Zeit seiner Regierung stammen. Die oligarchische Herrlichkeit der thracischen Städte war von kurzer Daner, schon 409 zn Ende: die Munzen des Antiadas sind Ausserst selten. Aehnlich werden die Verhältnisse in Aenne allerdings auch im Jahre 405, unmittelbar nach der Schlacht bei Aegospotami gewesen sein: Lysander unterwirst die den Athenern verbündeten oder unterworfenen Städte den Spartanern und lässt dieselben durch spartanische Harmosten verwalten. Es ist naturlich, dass das dem Schlachtschauplatz nahe gelegene Aenus

1) Peter, Griech, Zelptefeln S. 80, Thuc. VIII, 04.

Peter, S. 82 Anm. 192. Ken. Hell. I, 4, 9 and I, 1, 82. Diod. XIII, 64.

dasselbe Schicksal hatte, Thuoydidea sagt ausdrücklich, dass sogleich ή άλλη Ελλάς άφειστήκει Αθηναίων ... πλήν Σαμίων, also auch hier wurde die Pragung des Antiadas in Aenus passen. Aber die Münzreihe selbst und die chronologischen Folgerungen, die wir aus dem Styl machen können, scheinen für die erste aristokratische Bewegung der thracischen Städte im Jahr 411 zu sprechen: die gewöhnlichen Profilmungen sind die Eltesten, die erste und einzige Prägung der Profilmungen mit einem Beamtennamen ist die des Antiadas; der Styl der Münze ist so, dass nach meinem Gefühl 411-400 ihr spätester Termin ist. Früher scheint aber eine solche Neuerung in der demokratischen Stadt unmöglich; die Münzen mit dem Kopf von vora reichen Jedoch offenbar weit in das 5. Jahrhundert zurück, und ich glaube daher, dass die noch ziemlich alterthümliche Prägung des Antiadus picht nach 405, sondern 411-409 anzusetzen ist. - Darauf folgen ganz unmittelbar die Enface-Munzen ohne Magistratenamen, deren Prägung allerdings auch unter spartanischer Harmostenberrschaft fortgesetzt worden sein muss, ohne in Typus und Inschrift Neuerungen zu machen und ohne neben dem Stadtnamen den regierenden Beamten zu nennen.

Den wahrscheinlich in den Jahren 411—409 geprägten seltenen Münzen des Antiadas folgt die lange Reihe der Tetradrachmen mit dem Hermeskopfe von vorn. Die Außechrift der Rückseite bei dem Bock ist AINION, die Beizeichen wechseln und sind äusserst zahlreich und zierlich; wir sehen bier z. B. Gefässe verschiedener Form, Leuchter, Rhyton (ein ausgezeichnet schönes Exemplar in Imhoofs Sammlung), Stern, Kranz, Petasus von späterer, flacher und gebogener Form mit langem Band, neben ihm Caducens (Berlin, aus Prokesch' Sammlung), auch einen sorgfältig ausgeführten kleinen Weinstock mit Tranben, wie auf den Münzen von Maronea; natürlich hat er hier nichts mit jener Stadt zu thun. Auch kleinere Silbermünzen (2,57—2,24 Grm. nach den Exemplaren des Berliner Museums) sind häufig.

Sehr lange dauerte diese reiche Prägung wohl nicht. Vermuthlich reicht sie nicht weit in das vierte Jahrhundert hinab. Das späteste Silberstück von Aenus, dem vierten Jahrhundert, aber sicher der ersten Hälfte angehörend, ist die Drachme $(4,1 \rightarrow 3,85 \text{ Grm.})$ mit Hermeskopf von vorn, mit dem gebogenen flachen Petasus bedeckt; Rf. AlNiON Herme auf dem Thron. Natürlich dürfen wir bei chronologischer Bestimmung dieser Münze nicht so weit gehen, sie vor der Einführung des Ω in Athen zu setzen. Sie ist, wenn auch Aenus den Athenern wieder unterthan gewesen sein sollte, in die erste Hälfte des vierten Jahrhunderts, nicht aber vor 403 v. Chr. zu setzen.

A. v. Sallet.

Zur Pommerschen und Mecklenburgischen Münzkunde.

V.

Pommersche Inedita.

Jaromar I, König der Rügier; 1189-1218.

 *IG.... TR RGX gekröntes Brustbild, über jeder Schulter ein Stern. Rf. *RWIT.... Of dreithürmiges Gebäude mit Thoröffnungen. — M. S. — Gewicht 0,82 Gr. Taf. VII, Nr. 1.

Die ausserordentliche Bedeutung dieser Münze liegt nicht darin, dass sie eine Abart des Taf. I, 57 meiner pommerschen Münzkunde bereits abgebildeten Poggeschen Exemplares darstellt, auch nicht darin allein, dass ietzteres, vielleicht neben dem unsrigen das einzige auf uns gekommene Stück jetzt in hohem Grade beschädigt ist 1), sondern namentlich in dem Königstitel, mit welchem Jaromar auf derselben prangt, und welcher einen neuen Grund für ihre Zutheilung an diesen ersten Jaromar abgiebt. Helmold hebt an den Rügiern die königliche Würde ihres Fürstengeschlechts hervor 7, und in Uebereinstummung damit erzählt Saxo Gramm. (p. 839), dass der Dänenkönig, als er (1168) mit den Rügiern die Bedingungen des ihnen zu gewährenden Friedens habe feststellen wollen, am Landungsplatze den König Tetislaf, dessen Bruder Jaromar u. A. gefunden habe. Zwar gibt

Fabricius II, 62: qui soll habant regem.

¹⁾ Fabricius, Urkd. z. Gosch. d. Fürstenth. Rügen (Straled. 1841) Bd. II, S. 104.

der gedachte Annalist ebendiesem Tezlaw, nachdem er sich in diesem Friedensschlusse zu einem Tribute an die Dänen veroffichtet, fortan nur noch den Fürstentitel, und in Urkunden kommt überhaupt nur der letztere vor; aber es spricht ausser nnserm Denare und ausser den erwähnten auch noch eine andere Nachricht dafür, dass die althergebrachte Königswürde nicht mit dieser Unterwerfung unter die dänische Oberhoheit, sondern erat apäter und allmählig in Vergessenheit gerathen ist; denn Saxo läset Kaiser Friedrich I., als er 1181 um den Sturz Heinrichs des Löwen vorzubereiten, mit König Waldemar I. von Lübeck sich besprach, unserm Jaromar mit dem Königstitel schmeicheln (p. 952: quem pridie compluribus venerationis officiis, insuper regio nomine adulatus fuerat). Wenn trotzdem die altesten rugischen Urkunden, welche von eben diesem Jaromar ausgestellt sind, ihm nur den Fürstentitel beilegen, so erklärt sich das wohl nicht allein darans, dass sie erst seiner späteren Zeit (1189 - 1209) angehören, soudern namentlich dadurch, dass der Conzipient sich bei dieser den Deutschen entlehnten Sitte der Urkunden-Abfassung nothwendig an die deutsche Anschauung hielt, welche allerdings dem Fürsten den altslayischen Königstitel vorangen musste. Sehen wir sonach schon Jaromar I. nicht mehr in sicherem Bositze der augestammten Königswürde, so ist sie unter seinen Nachkommen bis auf die geringste Spar verschwunden, und sind damit die etwaigen Anspritche seines Enkels Jaromar II. (1249 - 60) auf unsern Denar boseitigt. Dieselbe Erscheinung stösst une bei den benachbarten Pommero auf, von denen nur Bogislaw I. († 1187), unsers Jaromar Zeitgenosse, uns Münzen mit dem Titel REX hinterlassen hat.

Zur Erklärung der Inschriften ist noch zu erwähnen, dass Jaromar in seinen Urkunden sich Jaromarus, Jarimarus, Jaromerus, Jarmerus, und Saxo wie Arnoldus Lubic. ihn öfters Germarus nennen, unter welchem Namen Jaromar II. in seinen eigenen Urkunden erscheint. Für das Volk der Rügier aber findet sich: Ruyani, Ruiani, Raani, Runi und noch viel abweichendere Formen.

Nach Vorstehendem wird die Inschrift *IAROOTARE des Taf. I, 58 D. P. abgebildeten Brakteaten vielleicht IAROOTAR: REX zu lesen sein, indem man, wie öfter, das * zugleich für ein X nimmt und das R doppelt liest.

Barnim I. (1220-78) oder seine Söhne Bogislav IV. (-1309). Barnim II. (-1295), Otto I. (-1344).

Der Herzog mit Falme und Schild, linkshin reitend.
 Rf. Der Greif linkshin. — M. S. — 0,6 Gr. — 0,52 Gr.
 Taf. VII, Nr. 2.

Diesen Denar habe ich beim Mangel eines mir zugänglichen Exemplars früher (D. P. Nr. 20) nur sehr unvollkommen beschreiben können. Es ist noch immer der einzige, welcher den Herzog zu Rosse darstellt. Auch in der benachbarten Mark gibt es bekanntlich nicht viel Denare von diesem Gepräge; sehr ühnlich ist, was die Hf. betrifft, Weidhas VIII, 3.

3) Brustbild mit zwei Lanzen über einem Bogen, in welchem ein Kreuzehen. Rf. Zwischen zwei sich anblickenden Greifenköpfen ein Thurm über einem spitzen Giebel, in welchem eine Lilie (?) erscheint. — M. S. — 0,42 Gr. Taf. VII, Nr. 3.

Dieses Münzchen, dessen Hf. an D. P. Nr. 13 erinnert, kommt, wie eins der so eben beschriebenen (Nr. 2), wie die folgende Nr. 4 und der merkwürdige Denar mit STGTIN · CI (Sallet III, Taf. III, 6), aller Wahrscheinlichkeit nach aus dem a. a. O. S. 159 erwähnten Funde von Filehne, der ausserdem nur stumme Braktenten des nordwestlichen Deutschlands in groeser Anzahl gebracht hat!

i) In der Theröffnung eines dreithürmigen Gebäudes ein Kopf. Rf. Lilie. — M. S. — Gew. 0,49 Gr. 0,38 Gr. Taf. VII. Nr. 4.

¹⁾ s. Beyer, Wykopalisko Wieleńskie. Warnchen 1870.

Es ist dieser Denar vermöge seiner Hf. mit D. P. III, 9 verknüpft, dessen Rf. ein sehr ähnliches Gebäude, aber in dessen Thor statt des Menschenhauptes einen Greifenkopf zeigt!). Schon danach und nach dem ganzen Ansehn muss man unsere Münze für pommerisch halten, obwohl die Lilie auch auf einem Weissenseer Denare (Berl. Bl. II, Taf. XIX, 5) vorkommt. Noch mehr weist auf diese Herkunft der Umstand hin, dass eines der vorliegenden Exemplare dem Filehner Funde angehört hat. Anch findet ja die Lilie als Zeichen der Deminer Münzstätte hier ihre gute Erklärung, ebenso wie auf den Denaren D. P. III, 15 und dem Brakteaten D. P. IV, 72, wenn wir auch deshalb unseren Denar noch nicht als eine eigentliche Stadtmünze anzusehen haben.

Begislaw IX., Herzog von Pommern-Wolgast jenseits der Swine (oder Stolp) 1418—1446.

5) DVX · POMGRONG/SIS. Auf einem durchgebeuden Kreuze ein leerer Schild, welchem der Greifenschild als Herzschild aufliegt. Rf. MONGTA STOLPGS · und am Schlusse der Umschrift ein Schildehen mit dem Stolper Stadtwappen. Gepräge: der deutsche Ordensschild auf langem Kreuze. — Im Besitze des Hrn. A. Jungfer hier. — Gew. 1,88 Gr.

Taf. VII, Nr. 5.

Dieser Schilling, nur in diesem einzigen Exemplar nebst vielen bis auf den Hochmeister Ludwig (1450—1467) hinab-reichenden Ordensschillingen gefunden, ist eine fast bis zur vollkommenen Täuschung gehende Nachahmung der Schillinge von Paul v. Russdorf (1422—1441), namentlich von Nr. 842 u. 845 Vossberg. Die seines Nachfolgers Konrad V. weichen sehon ein wenig ab, haben insbesondere das runde \$\mathbb{U}\$, und die seines Vorgäugers Michael 1414—1422 haben wenigstens bis auf die

den Weidhas (V, 8) für einen Adlerkopf genommen, die Münze daher unter die Brandenburger eingereiht hat.

jungste Sorte (Vossberg Taf. VII, 805) im Hochmeisterschilde der Hf. das Jerusalemsche Krenz. Von diesen jüngsten Schillingen Michaels und denen Pauls unterscheidet sich der vorliegende abgesehen von den Umschriften lediglich dadurch, dase der Adlerschild des Hochmeisterwappens durch den Greifenschild ersetzt, und der Umschrift der Rf. das Wappenschildchen der Münzstätte angefügt ist. Im Uebrigen bedarf es selbst für das geubte Ange eines Munzkenners grosser Aufmerksamkeit, um ikn von den bezeichneten hochmeisterlichen zu unterscheiden; denn auch der Sebrifteharakter ist ganz derselbe wie auf letzteren, und somit kaum zu bezweifeln, dass wir derselben Hand, welche den Stempel zu diesen Ordenemunzen geschnitten, auch diesen Stolper Schilling verdanken, der also zwischen 1420 und 1440 zu setzen sein dürfte. Zu bedauern ist bei seiner sonet guten Erhaltung der Doppelschlag, welcher den Schluss der Umschrift der Rf. undentlich erscheinen lässt; doch wird wohl, wie ant' dem früher von mir bekannt gemachten Stolper Schillinge (D. P. IV, C 1) STOLPG'SIS oder Stolpensis zu lesen sein. Nicht ganz ohne Interesse ist die Abweichung, welche beide bezuglich der Form des Namens Pommern zeigen, der übrigens hier nicht in unserem Sinne, sondern für Hinterpommern 1) zu nehmen ist: hier dux Pomeronensis, dort dux Pomeranie. Auch im Gepräge und Schriftcharakter unterscheiden sich beide bedentend, der früher publizirte steht zwischen den schwedischen und den Ordensmünzen in der Mitte. Warum ich eher unsern Bogislaw als seinen Vetter König Erich (von Schweden) für den Prägherrn haite, habe ich an bezüglicher Stelle (D. P. S. 80) ausgeführt.

Demin.

6) SMORSTA SDSMIRSR' Lilie. Rf. SCIVITAS S DVC' WOLGA Kreuz. — A. Jungfer. — Gew. 1,95 Gr. Taf. VII, Nr. 6.

So werden Schlawe und Stolp auf ihren Siegeln als Stidte ein Pomeraniabezeichnet.

Ein Grosspfennig, von dem früher veröffentlichten (D. P. II, 75) wesentlich verschieden, denn letzterer trägt auf der Rf. die Inschrift: DGVS IR ROMING TV. Ein auderer mit demselben Spruche, dessen Abbildung vorbehalten bleibt, hat das Gepräge des Witten D. P. IV, 73, Lilie, Rf. Greif. Wolgast.

Zwei gekreuzte Schlüssel. Rf. Der Greif linkshin. —
 M. S. — Gew. 0,3 Gr. Taf. VII, Nr. 7.

Dieser Denar, auscheinend von ziemlich gutem Gehalte, und daher wohl jedenfalls aus dem XIV., nicht dem XV. Jahrhundert, ist von hoher Wichtigkeit, weil er meiner frühern Vermuthung (D. P. S. 79), dass eine Reihe mit dem Schlüssel bezeichneter Brakteaten in Wolgast entstanden sind, weitere Wahrscheinlichkeit verleiht. Denn wenn auch bei diesen Brakteaten namentlich die Möglichkeit einer Beziehung auf das Erzstift Bremen bisher nicht ausgeschlossen schien, m ist doch seine pommersche Herkunft durch den Greifen der Rf. über allen Zweifel erhoben, in Pommern aber keine andere Münzstätte ausfindig zu machen, der das Bild der Schlüssel zukäme, ale eben Wolgast, das in seinem älteren grossen Siegel neben einem Thore beiderseits einen Schlussel unter dem Greifen, und auf seinem etwas jungeren Sekrete beide Schlussel aufrechtstehend unter dem Greifen zeigt. Die Munze ist übrigens wohl eher für eine herzogliche als für eine städtische zu erachten.

VI.

Mecklenburgische Inedita.

Niklot, 1181-1201.

8) NI....IDV Kreuz mit einem umringelten Punkte in jedem Winkel. Rf. Entstelltes Tempelgebäude mit Buchstaben, etwa HN — IMI auf beiden Seiten. — Cat. Thomsen II², Nr. 6570. Taf. VII, Nr. 8.

Erwähnt, aber weder beschrieben noch abgebildet, ist dieser Denar, von dem ich dem verstorbenen Thomsen einen Siegellack-Abdruck verdanke, bereits in den Bl. f. Mzkd. III, S. 267 bei Besprechung eines Fundes mit ganz ähnlichen Denaren Herzog Heinrichs. Letztere machen es sehr glaublich, dass wir die Umschrift des Thomsenschen Pfennigs MICLOTI DVcis oder NICOLAI DVois zu erganzen haben, und die Befürchtung, dass wir nur durch ein unvollständig ausgeprägtes Exemplar einer Munze mit verworrener Umschrift oder etwa mit HINRICI DV statt des sonstigen HEINRIVS DVX EST. HEINRIVS DVX DENARI, HEINRICO DVX getänscht worden, wird bedeutend abgesohwächt durch die Erwägung, dass zur selbigen Zeit auch die benachbarten Pommernherzöge und Jaroniar I. von Rügen mit der Münzprägung begonnen und stylverwandte Denare geschlagen haben. Nun fragt es sich aber, welchem Nicolaus oder Niklot unere Münze beizulegen ist, dem bekannten Abodriten-Fürsten Niklot, welcher in Gemeinschaft mit Pribislaw die Unabbängigkeit seines Volkes erst gegen Herzog Kanut Hlawarde von Sobleswig, dann auch gegen Heinrich den Löwen zu behaunten unternahm, aber von Letzterem überwunden und zur Annahme des Christenthums genöthigt wurde, oder dem Sohne seines 1164 von Heinrich dem Löwen hingerichteten Sobnes Wertislaw, welcher jungere Niklot nebst seinem Vetter Heinrich Borowin I. (+ 1226) sein Land von dem Dünenkönig Kanut VI. zum Lehn nehmen musste und im! Kampfe gegen den Grafen Adolf von Dassel fiel, oder endlich dem Sohne des genannten Heinrich Borowin I. Nicolaus († 1224), dem Bruder Heinrich Borowins H. († 1226). Diesem jüngsten Nicolaus schreibt der Thomsensche Katalog diese Munze zu. Aber wenn dies auch an sich zulässig ist, da Heinrich Borowin I. schon mehre Jahre vor seinem Tode die Herrschaft seinen Söhnen überliess, so ist doch numismatisch kaum möglich. Denn unsere Niklotmunze ist, wie bemerkt, ganz gleichen Gepräges mit den erwährten

Heinrichs-Denaren, diese aber haben, zufolge Bl. f. Mzkd. III, S. 266. Denare mit FEREDERICVS IOP und von Markgraf Otto von Brandenburg (Taf. VI, 118, 119, vgl. Köhne I, Taf. XII, 1) zu Fundgenossen, und zwar sichtlich gleichzeitigen Fundgenossen. Mögen nun letztere von Otto I. (1170-84) sein, dem Köhne sie zuschreibt, oder von seinem Schne Otto II. (1184-1206), BO haben jene keinesfalls den erst 1220 zum Kaiser gekröuten Friedrich II. zum Urheber, sondern sieher Friedrich Barbarossa (1155-90), und dürfte auch danach, wie es auch die Gepräge und die Fabrik dieser Münzen glaublich machen, die Vergrabung des Fundes zwischen 1180-1190 zu setzen sein. Ist dadurch der jüngste Nicolans ausgeschlossen, so ist daraus für den mittleren, den Sohn des Wertielaw entschieden, denn von dem Eitesten Niklot, der schon 1060 starb, müssen wir ehen wegen dieser frühen Zeit entschieden absehen. Eine Schwierigkeit bietet freilich der Herzogstitel, der den Mecklenburgischen Fürsten eigentlich erst von 1348 ab zukommt, aber damit hat man es wohl in jener ältesten Zeit, wo slavische Verhältnisse in deutsche Formen übergeleitet wurden, so genan nicht genommen 1).

Ich kann diese Betrachtung nicht schliessen ohne zu erwähnen, dass die gedachten Denare des Herzogs Heinrich, die Grote dem Löwen zugeschrieben hat, im Thomsenschen Kataloge (II², Nr. 6568, 6569) dem Mecklenburger Herzoge Heinrich (1178—1228), also Borowin I. zugetheilt werden. Dazu mag ihre Aehnlichkeit mit den ältesten Lübeckern mit S·IOE·LVBI CENS SV (aus dem besprochenen Funde, Bl. f. Mzkd. III, Taf. VI, 108) einigermassen berechtigen. Aber wenn das auch möglich ist, wenn unser Niklot-Münze und die bereits angeführten pommerschen und rügischen etwas dafür sprechen mögen, sicher entscheiden lassen wird sich kaum zwischen beiden Nebenbuhlern.

Giebt es doch selbet aus dem XV. Jahrb. noch eine Münze, auf weicher sich Fürst Albrecht von Antalt den Herzogstitel beilegt.

 Zwischen einem Schwerte und einer Fahne der Stierkopf mit einem Krenze zwischen den Hörnern (Brakteat). — M. S. — Gew. 0,54 Gr. Taf. VIII, Nr. 9.

Kame diese Münze vereinzelt vor, so könnte man vielleicht. wegen ihrer Unterbringung in Sorge sein, und sowohl ihre Heimath als ihre Prägzeit für fraglich halten, da ja der Stierkopf nicht ausschlieselich mecklenburgisches Wappen ist. Aber zum Gluck ist das vorliegende Exemplar dasselbe, welches chemals Thomsen besass und in dessen Kataloge Th. II, Bd. 2 Nr. 6573 aufgeführt ist. Hier nun findet eich die Bemerkung, dass es, ebenso wie die vorhergehende, auf Taf. VIII dargestellte Nummer, dem Funde von Bünstorf entstammt. Dieser Fund, einer der wichtigsten auf dem Gebiete des deutschen Mittelalters, ist zwar in unserer Literatur nicht ganz fremd, da ihn Köhne (I, 352, III, 372) wegen der ihm angehörigen Denare Albrechts II. von Brandenburg kurz erwähnt, er ist jedoch nirgende beschrieben. Diesem sehr fühlbaren Mangel hilft die wenngleich nur kurze Nachricht ab, welche der Thomsensche Katalog II2, S. 17 tiber ihn glebt. Sie lautet wörtlich:

Dans l'automne de 1827, on fit à Binstorf, village situé près de Rendaborg, dans le Holstein, une grande trouvaille, qui ne se composait rien moins que de 4—5000 bractéates de de 150 monnaies environ. Une grande partie de ces pièces échurent au Cab. Royal des Médailles à Copunhague; les autres furent dispersées entre diverses collections particulières, et Mr. Thomsen, entre autres, en acquit pour sa collection des séries assez complètes. C'est pourquei, comme il sera souvent question dans ce qui suit de cette trouvaille non encore décrite de Bünsterf, nons en donnerons ici un court aperçu. — Les monnaies ') ne reofermaient qu'une seule pièce de l'empereur Frédéric II., mais plusieurs de Brandebourg, la plupart sans inscriptions, quelques-

Monnaie wird hier für Denar, zweiseitige M\u00e4nze, im Gegenestz zu den Braktenten genommen.

unes avec le nom d'Albert; ensuite venaient un certain nombre de monnaies des archevêques de Cologne, et enfin divers deniers hollandais, tous du commencement du XIII, siècle. Quelques demi-bractéates formaient la transition aux bractéates proprement dites. Parmi celles-ci, il y en avait des dancises de Svend Grathe et de son temps (1147 - 1157), et des suédoises d'Eric IX. le Saint. Bien plus nombrouses étaient les célébres bractéates au lion d'Otton IV., et les bractéates impériales très variées de la même époque. En ce qui concerne les bractéates ecclésiastiques. les plus abondantes étaient celles de Magdehourg (St. Maurice) et de Goslar (St. Simon et Jude). Noue mentionnerons encore les grandes bractéates du duc Albert de Brunavic 1], de Heiligenstadt 2) et de Quedlinbourg etc. - On voit elairement que toute la trouvaille a du être enfouie vers 1225, et elle nous moutre comment les bractéates étaient alors en train de se substituer aux monnaies colides dans l'Allemagne du Nord.«

Leider erfährt man nicht, welches eigentlich der dem Kaiser Friedrich II. zugeschriebene Denar ist, was bei den in der Sonderung der Friedrichs-Denare häufig begangenen Irrthümern 3) von Interesse gewesen wäre; doch wird man wehl nach dem was uns im Kataloge von Bünsterfer Münzen begegnet (Nr. 4389—96, 6510, 6539—48, 6572, 6573, 6630, 7159—7161) die Richtigkeit vorstehender Zeithestimmung annehmen dürfen, wenngleich eine genauere Angabe der chronologisch fest bestimmten Münzen dieses Fundes wünschenswerth gewesen wäre. Die Wichtigkeit desselben für die Fixirung der berührten Denare Albrechts von Brandenburg, wie unstes mecklenburgischen Brakteaten und des ihm so nahe stehenden Thomsen Nr. 6572 (Stierkopf mit zwei Kugeln zwischen den Hörnern in einem von einer Perlenlinie

Wer biermit gemeint ist, bleibt dunkel; Albrecht der Grosse (1252—79) jedenfalls nicht, vielleicht der Magdeburger ALBERTUS ELECTUS (1205—1294) oder der Meisener ALBERTVS CNARCHIO (1190—1195).

Muss offenbar heissen Halmstädt.

⁸⁾ a. Berl. Bl. 111, S. 41.

umgebenen Kreise, Gr. 21 Mill.) springt in die Augen. Beide Brakteaten sind die grössten, die wir von Mecklenburg kennen, Nr. 6572 anscheinend wie unsre (19 Mill. grosse) Nr. 6573 von dickem, starrem Silberbleche. Nach Vorstehendem können sie später als 1225 nicht angesetzt werden, vielleicht sind sie aber etwas älter, um 1200 entstanden. Das wird wahrscheinlich, wenn man sich bei den Nachbarn umsieht, Brakteaten ähnlicher Grösse und Dicke finden wir von Jaromar I. von Rügen und den Brandenburgischen Markgrafen Otto II. († 1206), Heinrich († 1192) und Albert II. († 1220) 1). Wir mügen also unsren Brakteaten mit einem gewissen Scheine des Rechts an den bereits oben genannten Heinrich Borowin I. oder seine Söhne Heinrich Borowin II. und Nicolaus zuschrieben.

Rostock. Heinrich Borowin I.7, 1228-1278.

10) *RO—ST—OTE Stierkopf im Schilde, in jedem Winkel ein Ringel. Rf. Helm, dem sich auf jeder Seite ein halber Stierkopf anschlieset, dessen Hörner mit Laubstäben besteckt eind, über dem Helm ein Kreuzchen von vier Ranten. — M. S. — Gew. 0,34 Gr.

Taf. VII, Nr. 10.

Von dem sehr ähnlichen Denare des Hohenwalder Fundes (Bd. IV, Taf. V, 61 d. Z.) unterscheidet sich der vorliegende durch die Umschrift, die auf jenem ROSSTO lautet, durch den Mangel der Krone über dem Helm und durch die viel grössere Zierlichkeit, welche ihn als eine der schönsten Mittelaltermilnzen überhaupt erscheinen lässt. A. a. O. habe ich bereits ausgeführt, dass er oder vielmehr die ähnliche Hohenwalder Münze von Evers und dem ihm folgenden Leitzmann viel zu jung gemacht wird, und nicht aus der Zeit von 1325—1361, d.h. von Ertheilung des ersten Münzprivilegs bis zur Gewährung voller Münzfreiheit an die Stadt Rostock herrühren kann. Nach der Zu-

i) s. D. P. I, 58, Köhne Hi, Taf. X, 6, Sallet IV, S. 262-255.

sammensetzung des gedachten Fundes muss er, wenn nicht von Heinrich Borowin selbst, so doch von seinem Sohne Woldemar (1278—82) oder apätestens von seinem Enkel, Nicolaus dem Kinde (1282—1314), dem letzten der Linie Rostock sein. Demnach ist er auch keine Stadtmünze, wie Evers annimmt; der Name der Prägstadt zwingt uns selbstredend noch keineswegs, sie auch als die Münzherrin zu betrachten, so wenig als man beispielsweise den Denar mit STONDALO (Weidhas IV, 4) oder den mit STOTI(nc) (Bd. III, Taf. III, 6 d. Z.) für etädtische Gepräge erkläten darf. Rostocker Münzen werden auch bereits in dieser Zeit in Urkunden erwähnt, so 1262: ejusdem (d. h. Rostochii) civitatis monete, 1266: pro LXXX marcis denariorum Rozstoc, 1289: pro trecentie decem marcis paratorum denariorum monete de Rozstoc 1).

Eine Schwierigkeit aber darf hierbei nicht übergangen werden. Die Fürsten der 1237 gestifteten und 1314 ausgestorbenen Rostocker Linie führen nemlich in ihren Siegeln den Greifen, ob ausschliesslich ist mir freilich nicht bekannt. Hier erscheint nun der Stierkopf, und dieser Umstand in Verbindung mit dem Stadtnamen scheint auch Evers veranlasst zu haben, diese Milnze (oder doch die ähnliche von ihm veröffentlichte) in eine Zeit zu versetzen, wo nicht allein die Stadt Einfluss auf die Münzen gewonnen hatte, sondern auch das Land Rostock der Mecklenburgischen Hauptlinie, welche mit dem Bilde des Stierkopfes siegelte, zugefallen war. Indessen zwingt uns, wie bemerkt, der erwähnte Fund, die Münze der Rostocker Linie selbst zuzuschreiben, womit auch die numismatische Erfahrung in vollem Einklange steht. Wir haben nemlich solche nach Brandenburgischem Muster geprägte Denare von fast allen der Mark benachbarten Ländern, namentlich von Lauenburg, Pommern, Sachsen, Brens, Anhalt, Quedlinburg, Reinstein, Stolberg, and wohl such

Evers, Macki. Munavart. S. 295, 264.

yon Magdeburg, Schlotheim und Weissensee. Freilich sind die meisten schriftles und erschweren damit ihre chronologische Bestimmung. Aber nicht allein lehrt uns ein Blick auf die brandenburgische Münzreihe, dass schon unter dem ersten bairischen Markgrafen, Ludwig I. dem Römer (1324-52), eine bedeutende Verschlechterung in Gehalt und Stempelsehnitt eintrat, sondern es zeigen sich auch diese Nachahmungen brandenburgischer Denare, sowelt ihre Zeit sich eben ermitteln lässt, mit einer einzigen Ausnahme als Angehörige einer älteren Zeit. Sie schreiben sich von folgenden Fürsten her: 1) Barnim I. von Pommern, 1222 (64)-78. 2) Albrecht L. von Anhalt, 1298-1316. 3) Otto Graf von Brena + 1290 oder vielleicht Otto I., 1267-1304 oder Otto II. von Auhalt, 1304-15. 4; Bertradie II. 1270 - 86 oder III. von Quedlinburg, 1286-13084), Johann I. von Sachsen-Lauenburg, 1260 - 85 [oder II., 1285 - 1322]. Späteren Datums ist nur der Denar Rudolfs I, von Sachson, 1298-1356, dem ich (Berl. Bl. IV, S. 47) seines schlechten Gehaltes halber in die letzte Zeit seiner Herrschaft verwiesen habe. Es bleibt also für die nach brandepburgischem Muster geprägten Denare von guter Arbeit und gutem Silber die zweite Hälfte des XIII. und der Anfang des XIV. Jahrhunderts. Auch aus diesem Grunde ist unser Denar für ein Gepräge der Rostocker Linie zu erachten, und dürfte es eigentlich auch so sehr auffallend nicht sein, dass die Herren von Restock einmal das Wappen ibres Geschlechts statt desjenigen ihrer Besitzungen angewandt haben 2]. Wieviel befreindender ist dagegen der Ster-

¹⁾ Cappe frellich, der die ohnehin so dunkele Quedlinburgteche Chronologie auf das Aergate trübt, legt diesen Denar ohne jeden Grund und wider alle Erfahrung der Aehtlesin liestrix II., 1139—80 bei, der ar dagegen wieder ebenso muthwillig den ihr wirklich gehörenden Denar mit BEATRIX VA. Rf. Doppeladler (Taf. II, 13) nimmt, um ihn der Bertradis von Krosigk 1224—28 (?) = sutheilen, die er zu dem Ende in Bestrix umtanft (s. auch Anteiger f. Kunde d. dentschen Vorz. 1864, S. 167).

²⁾ Nach den Meckl. Jahrbüchern 1869 S. 105 haben die Fürsten von Rostork bis zu ihrem Aussterben den Greifen geführt, Nicolaus aber statt des Greifen den

kopf auf den Denaren der Grafen von Schwerin (Münzstud. VII, Taf. XIX, 10), die doch mit dem mecklenburgischen Fürstenhause nicht verwandt waren, oder der Greif statt des sonst gebräuchlichen Stierkopfes auf den Schillingen von Friedland und Neubrandenburg aus dem Arnswalder Funde (s. diese Zeitschr. V. Taf. IV. 43, 47, 48, 49), wie unerklärlich der Wechsel des Wappenbildes bei den Herren von Diepholz (Münzstud. IV., S. 254). — Ganz derselhe Helm mit den beiden halben Stierköpfen begegnet uns übrigens auf dem Sekretsiegel Herzog Albrechts (an einer Urkunde von 1861, in der Vossbergschen Sammlung).

Aus dem Ende des XIII. Jahrhunderts.

11) Schild mit dem Stierkopfe, in jedem Winkel ein Ringel, auf jeder Seite des Schildes ein aus Punkten gebildetes Kreuz zwischen zwei Ringeln. Rf. Im Felde ein Kreuz mit vier Pünktehen in jedem Winkel.

Taf. VII, Nr. 11.

12) Der Fürst mit Schwert und Lanze. Rf. Stierkopf. — M. S. — Gew. 0,44 Gr. Taf. VII, Nr. 12.

Evers beschreibt wohl (Bd. II, 18 und 27) diese Denare, allein da er keine Abbildungen liefert und bisher derartige Münzen brandenburgischen Schlages, mit Ausnahme der Rostocker und zweier in den Bl. f. Mzkd. I, Taf. XV, Nr. 195 n. 197) nicht abgebildet waren, so schien deren bildliche Vorstellung dringend geboten. Es schlieset sich die letzte eng an die ebengedachte Nr. 195 I Bl. f. Mzkd. und unterscheidet sich von ihr nur durch die Lanze, welche der Fürst statt des Falken trägt.

Stierkopf angenommen, und die Stadt ist dem Landeaherrn gefolgt, indem das alte Stadtsiegel den Stierkopf, das etwas jüngers Rathssiegel den Greifen zelgt (Meckl. Urkundenbuch Bd. II, Nr. 786, Bd. V, Nr. 3814).

Diese muss Grote vergezsen haben, wenn er gelegentlich der Veröffentlichung des aben erwähnten Schweriner Deners mit Stierkopf Rf. Pferd, Russert.
 gübe keine mecklenburgischen Gepräge Ihnlicher Art.

Unsre Nr. 11 aber ist nahe verwandt mit der eben besprochenen Rostocker Nr. 10, denn sie zeigt denselben zierlichen Stempelschnitt und ganz denselben Wappenschild, dem sogar die Ringel in den Winkeln nicht fehlen, und ihr verwandt ist wieder Nr. 197 a. a. O., welche fast ganz gleiche Hf. hat. Man könnte sie daher vielleicht ebenfalls für Rostockisch halten. Gerathener aber ist es wohl, unter Vermeidung jeder irgendwie gewagten Vermuthung, une nur an die vorstehend ermittelte Zeit zu halten. auf welche auch der Fund hinweist, dem die in den Bl. f. Mgkd. a. a. O. veröffentlichten Denare ontnommen sind; derselbe enthielt an sicher datirten Munzen solche von Johann II., Otto IV. und Konrad I. von Brandenburg (1266-85), Markgraf Otto IV. (1285-98) und den Britdern Otto IV. und Konrad I. von Brandenburg (1285 - 98), von Barnim I. von Pommern 1222-78 und vom Abte Heinrich III. von Corvel (1275-1301). Zur Erläuterung unserer Münzen sei hier aus der Geschichte erwähmt, dass des mehrgenannten Heinrich Borowin II. († 1226) vier Sphue 1237 die mecklenburgischen Lande mtheilten, dass Johann I. († 1264) Mecklenburg, Nicolaus († 1276) Worle, der gloichnamige dritte Sohn (+ 1278) Rostock, Pribislay endlich (der 1256 abdankte) Richenberg erbielt. Von diesen vier Linien erlosch die Richenbergische schon bald nach der Mitte desselben Jahrhunderts, die Rostockische wie bemerkt 1314, aber erst 1436 mit dem Aussterben des Werleschen Hauses wurden die mecklenburgischen Besitzungen wieder in einer Hand vereinigt. Mit einiger Wahrscheinlichkeit mögen wir unsere Münzen, sofern nicht Nr. 11 Rostockisch sein sollte, dem Fürsten Heinrich L von Mecklenburg, mit dem Beinamen der Pilger zuschreiben, der 1264 seinem Vater Johann I. folgte, 1272 die Wallfahrt nach dem gelobten Lande antrat, seiner Gattin, der pommerschen Anastasia die Sorge für die Regierung überlassend, und aus lauger Gefangenschaft erst 1298 zurückkehrte, um nicht lange nachher (1301) seine Laufbahn zu beschliessen. Er hatte seinen

älteren Sohn Heinrich II. den Löwen († 1329) zum Nachfolger, der schon lange vor des Vaters Heimkehr grossjährig geworden war und die Herrschaft mit kräftiger Hand geführt hatte.

Aus dem Ende des XIV. oder der ersten Hälfte des XV. Jahrhunderts.

- 13) Stierkopf mit Halsfell und ansgeschlagener Zunge, auf jeder Seite ein Schrägkreuz. Rf. Ohne Gepräge. Taf. VII., Nr. 13.
- 14) Stierkopf mit Halsfell und ausgeschlagener Zunge, zwischen den Hörnern ein aus fünf Kugeln gebildetes Kreuz, neben dem rechten Ohre ein Kugelchen. Rf. Ohne Gepräge. Taf. VII, Nr. 14.
- 15) Rechte Schildeshälfte mit einem halben Stierkopfe.
 Rf. DV(x7) und ein Kleeblatt in den Winkeln zweier gekreuzten Schwerter. Taf. VII, Nr. 15.
- 16) Stierkopf. Rf. S Taf. VII, Nr. 18.
- Der Stierkopf in einem Portale. Rf. Undeutlich (Kreuz?).
 Sammlung der pommerschen Gesellsch. zu Stettin.
 Taf. VII, Nr. 17.
- 18) Stierkopf (anscheinend) mit ausgestreckter Zunge, zwischen den Hörnern drei Kugeln, auf jeder Seite von einem Fische begleitet. Rf. Ohne Gepräge. M. S. Gew. 0,24 Gr. Taf. VII, Nr. 19.

Die ersten vier Münzen waren früher im Besitz des hiesigen Münzhündlers Weidlins, und ich habe damals, vor etwa 20 Jahren sehr genaue Zeichnungen von ihnen genommen, welche den hier beigefügten Abbildungen zu Grunde liegen; wo sich die Originale jetzt befinden, ist mir unbekannt. Nr. 14—16 sind bereits ohne jede Bemerkung in den Meckl. Jahrb. Bd. XV, S. 334 beschrieben, aber sehr ungentigend, wahrscheinlich also nach des Besitzers eigener Mittheilung, namentlich ist das DV(x?) auf Nr. 15 ganz weggelassen. Zu sagen weiss ich auch nichts,

ausser zur Erläuterung der dort aufgestellten Vermuthung, Nr. 15 möchte sich auf Wismar beziehen, anzuführen, dass diese Stadt einen gespaltenen Schild mit halbem Stierkopf und zwei Querbalken führte. Jedenfalls ist die Darstellung der rechten Schildeshälfte äusserst eigenthümlich. Ob das S auf Nr. 16, da es auf keinen Herzogsnamen passt, die Münzstätte (Schwerin oder Stargard 1) angeht, stelle ich anheim.

Ueber Nr. 18, die wie Nr. 13 und 14 und so viele pommersche Densre dieser Zeit einseltig ausgeprägt ist, übrigens sehr kupfrig aussieht, hat sich Lisch, ein namhafter Kenner mecklenburgischer Alterthumer bereite folgendermassen vernebmen lassen: "Hr. F. W. Kretzschmer zu Berlin bat dem Verein die Zeichnung einer Münze geschenkt, welche wohl das einzige Exemplar dieser Art ist und sieher Mecklenburg angehört. Es iet ein einseitig geprägter Pfennig, mit einem Stierkopf mit aushängender Zunge und drei Kugeln zwischen den Hörnern und mit einem Fische zu jeder Seite des Stierkopfes. Die Munze wird in die zweite Hälfte des XIII. Juhrh. 2) fallen, und dürfte vielleicht in der, der Herrschaft Rostock angehörenden Studt Ribnitz geprägt sein, welche in alten Siegeln einen Stierkopf mit zwei Fischen (slaviech: ryōa) führt. Bis auf die irrige Zeltbestimmung ist das zu unterschreiben und hinzugusetzen, dass unter Herzog Albrecht VII. (1507-47) zu Ribnitz gemanzt wurde.

Gustrow.

19) § GIVITAS DRI § D. WORLG im Dreipass der Stierkopf mit ausgestreckter Zunge. Rf. ° SCIVIT § DRI o DWORLG Kreuz, dessen Stamm (senkrechter Balken) von Eichenlaub gebildet ist, in der Mitte durchbrochen von einem Kreise mit einem Punkte. — M. S. — Gew. 0,98 Gr. Taf. VII, Nr. 18.

¹⁾ s. Bd. V, S. 82.

²⁾ Gewiss hat Lisch diese viel spätere Münze nicht gesehen.

Ganz dasselbe Gepräge wie dieser Wittenpfennig, den wir dem Funde von Arnsberg (s. diese Zeitschr. IV, 187) verdanken, zeigen zwei andre in den Meckl. Jahrb. VI, S. 52 und in den Berl. Bi. I, S. 286 beschriebene mit MONOTA GVSTROWEL. Rf. & MONOTA GVSTEROWE und mit MONOTA GVSTROWEL. STROWE Rf. CIVIT DNI * DWERLE. Man wird danach auch unsre Münze eher in Güstrow als in Malchin, Parchim oder Teterow, den anderen Prägstätten der Herrschaft Werle, geschlagen glauben dürfen, da dergleichen Gepräge von diesen Städten nicht bekannt sind.

H. Dannenberg.

Der Goldfund im alten Rathhause zu Erfurt.

Nachdem das alte Rathhaus von Erfurt schon vor mehreren Jahren eingerissen worden und ein prächtiger Neubau an dessen Stelle errichtet worden war, wurde auf dem Boden des zuerst abgebrochenen Polizeigestingnisses an der stidlichen, dem bisherigen Kroisgorichte zunüchstliegenden Umfassungsmauer nach der Milchgasse zu die Stelle von Steintrummern gereinigt, auf welcher withrend des ganzen Bans die Steinmetzen die einzelnen Werketticke behauen hatten, - da hieb ein Arbeiter nur 11/2 Fuss unter dem alten Fuseboden des Hauses hinein, nur 2 Zoll unter dem Mutterboden, und traf einen irdenen Blumentopf, den seine Axt zertrummerts. Man fand in demselben ein grosses goldenes Gefäss von getriebener Arbeit ohne alle Verzierung, etwa von der Gestalt eines derischen Säulenpostaments mit doppeltem Wulst (der obere vom schliessenden Deckel gebildet): beide trennt ein glatter engerer Cylinder etwa von der Höhe, wie die Breite eines Fingers beträgt. Unter dieser Büchse stand ein Untersatz (Mhnlich einer flach gewölbten Untertasse) von viel beträchtlicherer Dicke, der wahrscheinlich auch zu einer Ahnlichen Blichse hatte weiter ausgeschlagen werden sollen. Nach der Schätzung zweier Goldschmiede beträgt das Gewicht und der Goldwerth:

		Klloge.	Mark	Pf.
1.	des Gefässes mit Untersatz	1,160	2794	
2.	21 wappenförmiger Schilder	0,357	856	50

a ing a startakenti	Killogr.	Mark	Pf.
3a. 32 venezianischer 3b. 1 römischer Zecchinen	0,116	278	40
4. 24 Goldflorins (Ungarn)	0,084	201	60
5. 3 gennesischer Ducaten	0,010	24	
6. 9 englischer Rosenobel	0,071	170	40
7. 1 remischen Aureus (Numerian)	0,005	12	
8. 33 Glöckehen ohne Klöppel	0,008	163	20
9. 29 Platten zum Zusammenhefteln)		
mit Oesen	0,211	523	20
25 Platten mit Haken	J		

ans welchen Angaben sich zugleich das durchschnittliche Gewicht der einzelnen Münzen ermitteln lässt, denn sie sind am Rande nicht so vollkommen erhalten, wie auf den Flächen.

Fast sammtliche Münzen sind durchlöchert.

Da das Polizelgefänguiss, chemals Paradies genannt, in welchem die Erfurter Studenten eingesperrt wurden, an der Stelle stand, we fruher ein Jude Freitel eich einen Thurm erbaut hatte - nur das Kreisgericht mit seiner nicht sehr beträchtlichen Tiefe und seinem engen Hofe trennt es von dem Platze vor der heutigen Synagoge - und da in dieser ganzen Gegend, am linken Geranfer herunter his zu den Mühlstogen (wo das Judenbad war) und bis zur Lehmannsbrücke hin, im 14. Jahrhundert viele Judenhäuser waren, so lag die Vermuthung nahe, dass der ganze Schatz bei dem Hereinbrechen der grausigen Judenverfolgung 1349 vielleicht aus der Synagoge hierher gerettet und geborgen worden, alle Mitwisser um die Fundstätte aber im Judeusturm umgekommen sein möchten, sodass niemand später die Stelle untersuchen und den Schatz wieder ans Tageslicht bringen konnte. Bemerkenswerth ist übrigens, dass schon vor mehreren Jahren in der Nähe dieser Stelle ein leerer gänzlich verroateter Topf aus Glockengut gefunden worden ist, an dessen Hals sich noch Spuren einer silbernen Verzierung vorfanden, wie Hr. Bureauvorsteher Hartung (Verfasser der Erfurter Häuserchronik, Erfurt 1870) in einer Versammlung des Erfurtischen Geschichts- und Alterthumsvereine am 27. Febr. d. J. berichtete. Wahrscheinlich ist dieser Topf auch mit Münzen und Schmucksachen angefüllt gewesen, aber schon früher einmal gefunden und seines Inhalts beraubt worden. — Eine genauere Bezeichnung und Beschreibung der jetzt gafundenen Goldmitnzen wird nun beweisen, dass dieselben nicht schon im Jahre 1349, sondern frühestens 20 Jahre später hier vergraben worden sein können, und wegen des gemeinschaftlichen Fundorts möge es auch gestattet sein, die Zierrathen zu besprechen und zu beschreiben.

2. Die 21 Schildehen sind durchgängig oben 65 Millimeter breit und 70 Mm. lang; ausser an ihren drei Ecken haben sie in unregelmässiger Lage 5—8 kleine Lücher, mit denen ihnen vielleicht etwas aufgenagelt worden war. Herr Premierlieutenant Goldschmidt hier vermuthete, es möchten Inschriften, vielleicht orientalische, darauf befestigt gewesen sein, und zeichnete die Schilde mit allen Löchern genau nach; es wird sich aber schwerlich etwas Sicheres darüber feststellen lassen, was für Inschriften darauf gewesen sein könnten.

3a. Die 32 venezianischen Zecchinen tragen durchgängig das Bild des Heilands in ovaler Umrahmung von Sternen mit der Umschrift: »Sit tibi Christe datus quem tu regis iste ducatus«; auf der Rückseite überreicht der heilige Marcus, hinter welchem links die Buchstaben S M V € N € T I, die Fahne dem vor ihm knieenden Dogen, über dessen Haupt DVX steht, als Umschrift aber der Name des Dogen, von manchen viele Doubletten, nämlich

- 2 Münzen von Bartolomeo Gradenigo (reg. 1339-42).
- 15 von Andrea Dandelo (1343-54).
 - 1 von Marino Falieri, (MAIN.FAL.€DRO 1354-55).
- 4 von Giovanni Dolphino (1356-61.)
- 3 von Marco Cornaro (1365 68).
- 7 Andrea Contarini (1368-82).

Die Zecchinen, wie überhaupt alle Munzen des Marin Falier sind von grösster Seltenheit.

- 3b. Ganz ähnlich den venetianischen in der Darstellung ist eine römische Münze, doch überreicht hier S P€TRVS mit den Schlüsseln (die Buchstaben stehen ebenfalls einer unter dem andern) einem vor ihm knieenden Senator Ur(bis) die Fahnenstange, während auf der Vorderseite Christus im ovalen Strahlenkranze steht mit der Umschrift: ROMA·CAPV·MV(ndi) S·P·Q·R·
- 24 Goldgulden vom Florentiner Typus, einer dem Könige Karl Robert von Ungarn (1310 — 1342) gehörend, die übrigen seinem Nachfolger Ludwig I. 1342—1382.

Hf. KAROLV · REX Lilie.

Rf. S·IOHANNES·B, dahinter Krone. Der stehende Heilige.

und Eff. LODOVICI. REX, Gepräge und Rückseite ebenso.

- 5. Drei Genuesische Ducaten:
 - Hf. + CONRADVS · REX · ROMANORVM Kreuz mit Einfassung.
 - Rf. DVX·IANVENSIVM·PRIMVS·C, um das Wappen von Genua. Simon Boccanegra, erster Doge. 1339—1345.
 - 2) Die Ruckseite trägt die Inschrift + I DVX · IANVE: QVA DEVS · PROTEGAT m
 - 3) Die Rückseite gleich der vorigen nur am Anfang + A, am Ende S. Beide gehören ebenfalls dem ersten Dogen an.
- Neun englische Rosenobel von Eduard III. Zwei derselben sind mit Haken und Oese versehen.
- Die älteste und wichtigste unter allen vorhaudenen Münzen ist ein wohlerhaltener Aurens des Numerianus als Augustus (282—284 n. Chr.).

- Hf. 1MP NVMERI(A) NVS P.F.AVG Brusthild mit Lorbeerkranz rechtshin.
 - Rf. VICTO(R!) A AVGG Der Kaiser linkshin stehend, mit auffallend grosser rechter Hand, von der hinter ihm stehenden Victoria bekränzt. Vor ihm zwei flehende Besiegte, der eine knieend, der andre stehend.



Die Münze fludet eich nicht bei Cohen und scheint unedirt.

- 8. Die 33 Glückehen haben unten einen Durchmesser von 15 Millimeter, doch sind sie nicht vollkommen rund sondern haben eine sechsfache Ausschweifung und eine Höhe von 4 Millimeter ausschliesslich des oberen Henkels.
- 9. Die 54 Platten zum Zusammenhefteln, 25 mit Haken (welche letzteren von einem besondern kleinen viereckigen Plättchen mit Halbmond und Stern darüber bedeckt eind), 29 mit Oesen, enthalten auch in einer viereckigen Einfassung von Perlen die Darstellung eines Löwen oder eines Stiers, welche den Schweif nach hinten emporstreckend vorwärte stilrmen; von den zur Linken gewandten Thieren haben 14 die Haken, 15 die Oesen unter sich, von den zur Rechten gewandten haben 11 die Haken, 12 die Oesen unter sich, nur eins die Oese oberhalb des Ruckens; das Ganze ist byzantinische Arbeit.

Wozu die verschiedenen Schmucksachen bestimmt waren, wird sich wohl kaum mit Sicherheit bestimmen lassen; vielleicht waren die Glöckehen, vielleicht auch die Schildehen zum Schmuck der Thora in der Synagoge bestimmt, während die Platten mit Haken und Oesen (wegen des Halbmondes mit Stern auf der den Haken bedeckenden kleineren Platte) eher zum Schmuck und zum Zusammenhalten des Prachtgewandes eines Muhame-

daners gedient haben mögen. (Die Zeit der Vergrabung dürfte wie schon oben bemerkt wurde, nicht früher als 1370 anzusetzen sein.) Referent bekennt, dass er zu wenig von dergleichen älteren Schmucksachen gesehen hat, als dass er durch Vergleichung mit andern gleichartigen Alterthümern einen sichern Schluss auf die ursprüngliche Bestimmung und Verwendung zu machen sich berechtigt glaubte.

Der Magistrat von Erfort will die Doubletten verkaufen und der Unterzeichnete ist bereit, Liebhabern und Kauflustigen zuvor Stanniolabdrücke zur Verfügung zu stellen.

Erfurt, Mars 1877.

Prof. Dr. C. H. Weissenborn Königl, Bibliotheker.

Ausser den oben beschriebenen 70 Münzen (einschliesslich der Doubletten) ist im vorigen Jahre auch in einem Privathause am Anger, gegenüber dem Ausgange der Schlösserstrasse, ein Goldgulden von Rupert von der Pfalz (I. oder II.) 1353—98

Hf. RVPERT.DVX Lilie.

Rf. S.10HAMMES B. Stehender Johannes.
gefunden worden 1).

H. W.

i) Im Besitze der Gine- und Porzellunhäudlere Bode.

Der Münzfund von Schubin noch einmal.

Der merkwürdige pin der Provinz Posen gemachte Fund altgriechischer Silbermünzen a, welchen Levezow einst in einer eignen umfangreichen Abhandlung publiciert) und Alexander von Humboldt im Kosmos erwähnt hat, wird noch immer, obwohl ich bereits meine Zweifol ausgesprochen habs 2), als gesicherte Thatsache betrachtet, zuletzt ausführlich in einem unlängst erschienenen Buche von Sadowski über die Handelsstrassen der Griechen und Römer 3). Es ist also nöthig, noch einmal die Zweifel zu begründen.

Levezow's Fundnachricht: die Münzen seien 1824 bei Schubin ausgepflügt, nach Frankfurt an der Oder zur Messe, und dann nach Berlin gebracht worden, ist durchaus unbeglaubigt; sie beruht lediglich auf Hören sagen, unbekannte Menschen sollen einer dem audern dies erzählt haben. Levezow hat unterlassen, das Thatsächliche über den merkwürdigen, vereinzelt dastehenden Fund durch Erkundigung bei den Ortsbehörden festzustellen, was damals leicht gewesen wäre und ein sicheres Resultat ergeben hätte. Wir wissen freilich jetzt, dass die Gegend von Schubin reich an Funden römischer und mittelalterlicher Münzen ist 4.

Ueber mehrere im Groseherzogthum Posen gefundene uralt grischische Münzen, Berlin 1894 (Abbendlungen der Berliner Akademie).

²⁾ J. Friedleender, Der Münzfund von Niemegk, Märkische Forschungen B. VII.

Aus dem Polnischen übersetzt von Albin Kohn, Jena 1877 S. 72.

⁴⁾ II. die Nachricht über Münzfunde in Cujavien, welche ich in den Berliner Blättern für Münzkunde Th. IV, S. 160 gegeben habe.

dass also eine Handelsstrasse sie berührt haben wird, aber griechische Münzen sind in jenen Gegenden nie gefunden worden. Ein »bei der Stadt Lobsens gefundenes, roh nachgeahmtes Tetradrachmon von Thasus«¹) kann nicht als griechisch gelten, denn diese äusserst häufigen Stücke sind nicht »von Thasus«, sondern von den Barbaren im Norden Griechenlands geprägte Kopien. Und da Sadowski sagt, das Stück sei nam Wege« gefunden worden, so ist die Fundnachricht doch bedeuklich. Der Fund von Schubin steht also vereinzelt.

Nach Levezow besteht er aus 40 Stücken. Sie besinden sich sümmtlich im Münzkabinet.

Es sind 36 der uralten, jetzt gewöhnlich und mit Recht Athen zugetheilten Münzen, sie haben sämmtlich ein ziemlich unregelmässiges vertieftes Quadrat auf der Kehrseite, meist durch zwei Diagonalen getheilt. Auf der Vorderseite haben 29 ein Rad, dessen vier Speichen theils glatt sind, theils am Umfang des Rades in je drei Theile ausgehen. Es sind 1 Didrachmon (8.47 Gramm), 2 Drachmen (4.24 und 4.15), und 26 Obole (0.71, 0.76 bis herab zu 0.01 und 0.58, ein recht gut erhaltener wiegt 0.49). Ferner 7 Stücke mit dem Gergonen-Antlitz, 1 Didrachmon (8.4 Gramm), und 6 Obolen (0.635 bis 0.57). 2)

Alle diese Münzen sind zusammen gefunden, das lehrt der Augenschein, sie haben alle die nämliche Farbe, das nämliche Oxyd, und sie sind bekanntlich so selten, dass sie unmöglich in Deutschland zusammengebracht sein können.

Vielleicht gehört zu ihnen auch ein Obol, welchen Levezow für einen Aeginäischen hielt, welcher aber Erchomenus in Böotien

¹⁾ Crüger, Die im Regierungsbezirk Bromberg gefündenen Alterthümer, Mainx 1872. Als sgriechische Münzens führt er vie. Goldbrecketen an, swelche in robet Zeichnung einen Ritter mit fliegendem Haar, und das Zeichen Albert habens. Man sieht, dies eind skandinavische Schmuckstücke, wie sie öfter bei uns gefünden werden; was für sie griechische Aufschrift Zofors gehalten wurde, mögen etwa Ruzen sein.

²⁾ Leverow's Gewichts-Angaben sind night immer genan,

gehört. Er hat nicht eine Schildkröte sondern ein Weizenkorn, zu dessen Seiten auf anderen Exemplaren E R sichtbar ist, auf der Kehrseite ein vertieftes Quadrat, Gewicht 1.02 Gramm.

Die Frage ist nun, ob diese 37 Münzen wirklich bei Schubin ausgepflügt oder ob sie etwa im Norden Griechenlands gefunden worden sind. Denn nach Cousinery werden solche Münzen ebenso wie in Attica doch auch zuweilen an den macedonischen und thracischen Küsten gefunden. Sie wären dann also dorther durch die Slavenländer nach Frankfurt an der Oder gelangt, was 1824, zu einer Zeit wo die Frankfurter Messen von Kaufleuten aus Polen und dessen Hinterländern häufig besucht wurden, recht wohl möglich war.

Und es wird dadurch wahrscheinlicher dass bei diesen 37 Münzen sich noch zwei griechische sieher nicht mit ihnen gefundene befinden. Diesen für die Herkunft und für die Epoche des Fundes wichtigsten Umstand hat Levezow nicht genug beachtet, oder doch nicht richtig in Anschlag gebracht.

Diese beiden Münzen welche kein Oxyd haben, sondern abgeschliffen und blank, sich von jenen 37 auf den ersten Blick unterscheiden, sind: eine der gewöhnlich Milet zugetheilten kleinen mit Löwenkopf und (auf der Rf.) Stern, welche Levezow Oyzikus augehörig glaubte, gewiss mit Unrecht, und ein völlig abgeschliffenes Tricbolco von Athen. Das 40. Stück ist eine kleine moderne siamesische Münze. Folglich ist der Fund nicht rein gebalten worden, und es ist viel wahrscheinlicher, dass die beiden ihm fremden griechischen Münzen in Griechenland hinzugefügt worden sind, als dass dies in Schubin, Frankfurt oder Berlin geschehen sein sollte.

Die 36 Münzen gehören nicht Olbia, wie Levezow ausführlich bebauptet hat und Sadowski wiederholt; sie beweisen also auch nicht einen unmittelbaren Verkehr des schwarzen Meeres mit den Bernsteinküsten; sie gehören Athen.

Ebenso irrig ist, dass diese 36 Münzen und die von Ercho-

menns um 450 vor Chr. geprägt seien, sie sind wohl um ein Jahrhundert älter; dagegen sind die beiden dem Funde beigelegten griechischen Münzen jünger als 450. Der Fund beweist also keineswegs neine Handelsexpedition, welche nur in den Jahren 460 bis 440 stattgefunden haben kanna. Das erstere Jahr wird angenommen, weil damals das vertiefte Quadrat aufgehört habe, was man durchaus nicht weiss; das letztere, weil die Münze von Aegina nicht jünger sein könne, allein diese Münze ist gar nicht von Aegina!

Das Resultat dieser Bemerkungen ist: 36 der ältesten Münzen von Athen und eine von Erchomenus, spätestens um 500 vor Chr. geprägt, und zwei griechische aus weit späterer Zeit, etwa um 400, sollen bei Schubin ausgepflügt worden sein; — jedenfalls waren es nur die ersten 37, die beiden letzten sind gewiss in unserer Zeit hinzugelegt worden. Die Fundnachricht ist völlig unsicher.

So wohl beglaubigt zahlreiche Funde Römischer Münzen und einige von Römischen Geräthen und Bronze-Figuren in unseren Lauden eind, so stände ein Fund einer Auzahl Griechischer Münzen vereinzelt da; er ist demnach unwahrscheinlich, unmöglich ist er aber nicht. Das einzeln am Wege gefundene barbarische Tetradrachmen ist kein Analogen.

Mit den thatsächlichen Grundlagen werden die Schlussfolgerungen über eine griechische Handelsexpedition vom Schwarzen Meere nach der Bernsteinküste, soweit sie auf diesem Funde gebaut sind, hinfällig.

Dies ist zu bedauern, aber wir euchen ja alle die Wahrheit.

J. Friedlaender.

Nekrolog.

Adolf von Ranch

ist am 26. Juni zu Baden-Baden nach jahrelangen schmerzlichen Leiden gestorben.

Er war im Jahre 1805 geboren, der Sohn des späteren hertihmten Ingenieur-Generals und Erbauers von Ehrenbreitstein, welcher später Kriegeminister ward, aus dessen erster Ehe mit der Tochter des ebenfalls berühmten Ingenieur-Generals von Gensan.

Der Vater hatte den lerneifrigen Jungling, um ihm eine klassische Bildung zu geben, das Josebimsthalsche Gymnasium bie zur Universitäts-Reife besuchen, und ihn dann erst in das Heer eintreten lassen. Diese wissenschaftliche, auf strenge Pflichterfullung und ernste Arbeit gerichtete Schulung - er rühmte besonders den älteren Zumpt, welchem er einen grossen Theil seiner Kenntnisse verdankte - gab seinem ganzen Leben Inhalt und Fürbung. Seine soldatischen Pflichten erfüllte er mit musterhafter, ja ungewöhnlicher Treue, zuletzt als vielfähriger Führer der in Charlottenburg garnisonierenden Schwadron der Garde-du-corps; allein der Friedensdienst konnte nicht seine Zeit ansfällen noch den Drang nach geistiger Thätigkeit befriedigen. Schon in frühen Jahren wandte er sich, von seinem scharf und richtig blickenden Vater auch hierin begunstigt, der Numismatik zu, und begann nach damaliger Weise junger Männer und nach dem Vorbild eines seiner Vorgesetzten, eine Thalersammlung: 218 Nekrolog.

aber hald machte er die Bekanntschaft B. Friedlaender's, und lernte an dessen, nach historischen Gesichtspunkten gruppierter Sammlung die numismatische Wissenschaft in ihrem Wesen und ihren Verzweigungen kennen. Rasch sah er ein, dass nicht die unterschiedslose Anhäufung unzusammenhängender Raritäten einer zufällig erwählten Gattung Sinn habe, sondern dass Münzen nur Werth haben insofern sie die Geschichte begleiten und erläutern, offizielle Denkmäler der Vorzeit welche dem der ihre Sprache zu verstehen sich bemüht, oft deutlichere und siehere Kunde geben als die Schriftsteller.

Nachdem er sich mit raschem Entschluss seiner zahlreichen Thalersammlung entledigt hatte, begann er antike Münzen zu sammeln, erst römische dann griechische, deren er in kurzer Zeit eine grosse Anzahl vereinigte. Mit unermüdlichem Eifer gewann er im Laufe der Jahre ungemein ausgebreitete Kenntnisse und zugleich einen ebenso sieheren als feinen Taut im Erkennen und Zutheilen der Münzen, welcher ihn, auch wenn die Aufschrift fehlte, das Vaterland der Münzen errathen oder herausfühlen liess, oft in überraschender Weise. Mehrere in ihrer Schischtheit vortreffliche Aufsätze in deutschen und ausländischen Zeitschriften bezeugen, wie ausgebreitet seine Kenntnisse und wie tief seine Erfabrung war.

Da ihm nicht sowohl der Besitz als das Sammeln Gennse gewährte, entechloss er sich im Jahre 1853 seine Sammlung griechischer Münzen von 4300 Stücken dem Kgl. Münzkabinet zu überlassen, um mit dem Ertrage sogleich eine zweite Sammlung zu beginnen. Seine amtliche Stellung, als Kammerherr bei der Prinzessin Luise von Preussen, nachdem er aus dem Heere als Major ausgeschieden war, hielt ihn seit vielen Jahren von Berlin fern, er wandte eich nun besonders den Goldmünzen, griechischen und römischen zu, deren er eine grosse Zahl vereinigte, darunter die schönsten und seltensten Stücke, um nur eins zu erwähnen: eine reiche Folge der so seltnen Aurei der

römischen Republik. Dieser Theil seiner Sammlung war es, an welchem er besondere Freude hatte. Möge ein günstiges Geschick diesen Schatz vor Zersplitterung behüten.

Nachdem seine Gattin und seine Tochter schon früher vorausgegangen, hatte er im Jahre 1870 den Schmerz, dass der älteste seiner drei Söhne als Hauptmann in der ruhmvollen Schlacht bei Gravelotte fiel. Aber auch diesen Schlag ertrug er mit der Hingebung an das Vaterland und mit der Fügung in den Willen Gottes, welche ihn durch das Leben begleiteten.

Männlich und offen, kindlich rein und milde, aller unlauteren Regungen baar, jedem Scheine abgewandt, lebte er hochgeschätzt vom Kaiser, welcher ihn mit dem Kronprinzen in der letzten Krankheit durch seinen Besuch erfreut und so die treuen Dienste anerkannt hat, welche er ihm und seinem Hause gewidmet hatte, geliebt von seiner Herrin und deren Umgebung, von den Genossen seiner Wissenschaft, wie einst von seinen soldatischen Untergebnen, für deren Wohl er wahrhaft väterlich gesorgt hatte, selbst Conflicte nicht scheuend, denen er doch seinem Wesen nach gern auswich, wenn es sich darum handelte, ihnen zu ihrem Recht zu verbelfen.

Wie er von Allen geliebt war, in welcher Beziehung sie zu ihm stehen mochten, von den Höchsten wie von den Demitthigsten, so trauern nun auch Alle um ihn, und werden ihm ein treges Andenken bewahren.

J. F.

Literatur

Bahrfeldt, M., Römische Consularmunzen. Berlin 1877. - Zusammenstellung mehrerer Aufaätze des Vf. in dem »Numismatisch-sphragistischen Anzeigere; einzelne Notizen über die Consularmunzen (namentlich die sogenannten Wappenmunzen) der Sammlungen Turin, Florenz, Rom, Neapel, und eingehende Besprechung von Fabretti's Catalog der Turiner Sammlung. Darin sagt der Vf. : Die chronologische Anordnung ist für wissenschaftliche Zwecke die allein brauchbare.« Wenn es auch natürlich ist, dass der Specialforscher mit Freuden die grossen Resultate der neueren Forschung begrüsst und nach Kräften zu erweitern sucht, so muss ich doch wiedernm aussprechen, dass für grosse öffentliche Sammlungen einzig und allein, aus administrativen Gründen, die alphabetische Ordnung die richtige ist. System für die griechischen Münzen ist ja auch nur ein kunstliches, nicht chronologisches, darum aber doch nicht als unwissenschaftlich aufzugeben. - Dass übrigens eine einzige Beobachtung oft genügt um Münzen mit vollster Bestimmtheit um sechs Jahre zurückzudatiren, habe ich früher bei Gelegenheit der Betrachtung der Münzen des Monetars Clodius unter den Triumvirn gezeigt. Also die wissenschaftliche Forschung und die administrative Anordnung sind zwei verschiedene Dinge.

A. v. S.

Deecke, W., Etruskische Forschungen. II. Das etruskische Münzwesen.

Die vom Vf. gegebene äusserst fleissige Zusammeustellung, Beschreibung und Gewichtsaugabe aller etruskischen Münzen ist sehr dankenswerth. Seinen eingehenden Untersuchungen über die Munzsysteme dieser Gegend vermag ich nicht zu folgen, und bin geneigt vieles davon, wie überhaupt manche Punkte der modernen Metrologie, für äusserst gewagt und phantastisch, mindestens für völlig unbeweisbar zu halten. Ebenso muss das Bestreben die Milnztypen mit weit hergeholter Symbolik (so z. B. die Herakleskeule auf die keulenartigen Strahlengroppen beim Sonnenauf- und Untergang oder auf das Zodiakallicht) zu deuten, entschieden gemissbilligt werden. Was das Einzelne anbetrifft, so möchte ich nur bemerken, dass die sogenaunte Löwenchimaera niemals auf einer "Britcke" oder "Landstrasse", sondern auf einem auf Mänzen sehr häufigen verzierten Fusebodenstück geht oder steht. Die Unächtheitserklärung des bekannten Goldstücks mit svelz papis unter dem Stier der Rückseite ist gänzlich verfehlt; dies Stuck, welches als eins der werthvollsten Cimelien im Britischen Museum aufbewahrt wird, ist ganz unzweifelhaft ächt, so sehr anch seine Inschrift einer völlig geeicherten Erklärung noch barrt.

Was die sprachliche Seite der vorliegenden Untersuchung betrifft, so ist es nicht meine Sache darüber irgend ein Urtheil auszusprechen. Der Vf. ist bereite als ein verdienstvoller Forscher auf diesem Gebiet anerkannt, und wir Numiematiker müssen für jede neue Untersuchung der Art nur dankbar sein, ohne ihren philologischen Werth beurtheilen zu können.

A. v. S.

Grunauer, Dr. E., Altgriechische Münzsorten. Winterthur 1877.

Diese ansprechende Abhandlung ist ein Gymnasialprogramm, gewährt aber auch dem zünftigen Numismatiker vielfach Interesse und Belehrung. Beigegeben ist eine gut ausgeführte autotype Tafel von A. Frisch in Berlin, mit Darstellung wichtiger Münzsorten: Demaretion, athenisches Tetradrachmon, Cisto-

phor u.s. w., darunter auch das seltne agrigentinische Pentelitron mit FEN über dem stehenden Adler. — Der Gedanke, schon auf dem Gymnasium Liebe zur Numismatik zu erwecken und Lehrern wie Schülern einige Kenntnisse darin beizubringen, ist äusserst glücklich, wenn man bedenkt, dass vielfach die gröbste Unwissenheit in allen numismatischen Dingen, ja oft die völlige Unfähigkeit derartige Denkmäler zu würdigen, herrscht.

A. v. S.

Kirchhoff, A., Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets. 3. Aufl. Berlin 1877.

In dieser bedeutend vermehrten und veränderten Auflage der ausgezeichneten Abhandlung ist auch die Numismatik weit mehr als in den früheren in den Kreis der Untersuchung gezogen, und viele wichtige Resultate sind ihr entnommen. Es mag erlaubt sein in dieser Beziehung einiges hinzuzufügen. Die S. 155 erwähnten Münzen von Sybaris mit MVB·Pl($\sigma v \beta(\alpha) q \epsilon$) werden in die Zeit vor der ersten Zerstörung dieser Stadt durch die Crotoniaten, 510 v. Chr. (Ol. 67, 2) gesetzt. Alle Denkmäler jener Gegend mit gebrochenem Jota 5 mitssten daher noch um Einiges älter sein, also vor allen die seltenen Incusen von Sybaris mit der Aufschrift NSKA über dem Stier und die im Styl mit diesen und den Incusen von Sybaris übereinstimmenden übrigen häufigen Incusen von Sybaris. Siris und Pyxus, deren Homonoia-Münze stets das gebrochene Jota 5 zeigt, müssen vor 580 geprägt haben, dem Jahre der Zerstörung von Siris.

Dies alles würde also als Resultat ergeben, dass das gebrochene Jota 5 bereits vor 510 in jenen Gegenden ausser Gebrauch war. Aber jene als Beweis angeführte kleine Silbermünze von Sybaris mit der vollen Außehrift MVB(A)P1 ist unzweifelhaft aus weit späterer Zeit 1). Die Münzen dieser Art sind nicht mehr Incusi uralten Styls, sondern zweitypische,

Es ist offenbar des von Mommeen G. d. R. M. 147 nach Luynes verreichnete Exemplar.

unbedingt dem 5. Jahrhundert, der zweiten Grundung von Sybaris, 58 Jahre nach der ersten Zerstörung, angehörende Stücke 1), und sie gebören zu der Klasse, welche im Catalog des Britischen Museums mit unumstösslicher Gewissheit in die kurze Periode der Existenz jenes zweiten Sybaris, 453-448 v. Chr. gesetzt werden. Die Existenz des graden Jota I und das Aufgeben des gebrochenen 5 vor 510 ist also durch die Münze nicht im mindesten zu beweisen. Was die Münzen von Caulonia betrifft, so finden wir das gebrochene Jota sogar haufig noch auf den gar nicht übermässig alten, ebenfalls erst dem 5. Jahrhundert angehörenden Nicht-Incusen, den auf beiden Seiten ein erhabenes Bild zeigenden Didrachmen. - Die von Leake gegebene Lesung einer ganz späten Silbermunze von Sybaris, aus der Zeit der dritten Grundung der Stadt, nicher lange nach 443 v. Chr., mit Pallaskopf und Stier und der Aufschrift EYBAPS wird von Mommeen (R. M., S. 147) mit Recht bezweifelt. Alle mir bekannten Stücke der Art haben das grade I. - Dass übrigens gebrochenes und grades Jota, 5 und | auf zwei Seiten ein und derselben Münze zugleich vorkommen, und zwar so oft, dass man nicht an Benutzung filterer Stempel glauben darf, lehren die Milnzen von Posidonia 21, die der ersten Hälfte des 5. Jahrhunderts angehören; ebenzo steht auf einer Münze von Terina, die wohl um 400 oder nur wenig früher geprägt sein mag, auf der Vorderaeite TegerAION, auf der Riickseite ORANZ 93T3).

Zu der hochinteressanten Notiz über das thracische, in der Nühe von Aeous gelegene Mende (S. 106 Anm.) möchte ich hinzufügen, dass sümmtliche, dem 5. Jahrhundert angehörende Silbermünzen mit ΜΕΝΔΑΙΟΝ, ΜΙΝΔΑΟΝ, dem häufigen ΜΕΝΔΑΙΗ, sowie die späteren, etwa in den Aufang des

¹⁾ Eckhel I, 161. Diod. XI, 90.

Z. B. Friedhander und Sallet, Das Kgl. Münzcabinet 2. Auf. Kr. 681.
 Millingen, Sylloge Taf. I, 7.

³⁾ In der Rauch'echen Sammlung,

 Jahrhunderts zu setzenden Kupfermünzen mit ΜΕΝΔΑΙΩΝ (Berlin), wegen genener Styl- und Typenübereinstimmung 1) unbedingt nur einer einzigen Stadt zugewiesen werden können, und zwar kann dies natürlich nur die in Pallene gelegene bedentande Stadt Mende sein, welche im peloponnesischen Krieg eine wichtige Rolle spielt. Wir hätten also die auffallende Thatsache, dass uns von dem thracischen bei Aenus gelegenen Mende, nach Kirchhoff's Ansicht der Vaterstadt des Bildhauers Paconius, keine einzige Münze erhalten ist, was - je weniger ich die philologische Begrundung der neuen Beobachtung Kirchhoffs anfechten will und darf - immer eigenthümlich wäre, da uns grade die thracischen Städte jener Gegend und jener Zeit grosse Massen von Münzen liefern; jedenfalls muss zu Pasonius' Zeit das thracische Mende ein völlig bedeutungsloses Oertchen gewesen sein, während andrerseits die sicher nach dem Pallenischen Mende gehörige nicht sehr seltene alte Silbermunze mit MENAAlH beweist, dass im Pallenischen Mende im 5. Jahrhundert H für n im Gebrauch war.

Zu Seite 107: zeinzelne dieser Reihe (der Münzen von Rhegium nach Anaxilas) sollen sogar noch RECINOS schreibens hemerke ich, dass die ältesten Münzen von Rhegium aus Anaxilas Zeit (abgesehen von dem uralten Incusus), mit den samischen Typen Löwenfell und Kalbskopf stets MONIOER haben, die späteren Tetradrachmen mit Löwenfell und sitzendem Mann haben meist RECINOS (auch rückläufig), selten MONIOER (sehr selten rechtläufig) oder den Genitiv Pluralis. Die mit S sind später als die mit S. Auf der der Abhandlung beigegebeneu Karte (vgl. die Erläuterung derselben auf der letzten Seite) wird Himera in Sicilien unter die Städte gerechnet,

Auf den ersten Blick schien mir der Weinstock der Rückneite einer dieser Tetradrachmen, welcher genau mit Marenea stimmt, für das thracische Mende zu aprechen. Ich überzeugte mich aber beid von der völligen Unmöglichkeit dieser Zutheilung.

welche das Y als Psi nicht haben, sondern dies Zeichen für Chi gebrauchen und das Psi durch ng, og oder X ausdrücken. Wir haben aber ein dem 5. Jahrhundert angehörendes, und zwar sicher einige Docennien vor Euclid gearbeitetes Denkmal der Stadt Himera, welches das Y als Psi hat, die schöne zuletzt von Friedlaender im 1. Band der Berliner Blätter für Münz- u.s. w. Kunde besprochene Tetradrachme der Arolsener Sammlung:

Hf. ASIMI 1) Die Nymphe Himera rechtshin stehend.

Rf. PEAOV Pelops im Zweigespann rechtskin, im Abschnitt ein Nadelholzzweig mit Fracht?).

A. v. S.

Lambros, P., Monnaies inédites de Raimond Zacosta. Athen 1877.

Zwei unedirte Silbermünzen dieses Hochmeisters der Rhodiser, 1461—1467, beide aus der an fabelhaften Seltenheiten der Art reichen Sammlung des Vf. Die Hf. zeigt die gewöhnliche Vorstellung des betenden Hochmeisters und die Umschrift F-PERE (Pierre) RASKON-SACOSTA, die Rf. das Brustbild des Täufers und OZPITALIZ-Z-IOANIZ-IhL, auf der andern Münze ebenso, mit leichter Variante.

A. v. 8.

Ljubić, Prof. S., Der Fund römischer Goldmünzen aus dem ersten Jahrhunderte der Kaiserzeit, gemacht in Semlin in der kroatisch-slavonischen Militärgreuze am 16. Dec. 1875. Agram 1876.

230 römische Goldmünzen von Nero bis Trajan (TR POT COS II), welche nach einer historischen Einleitung (S. 3—10) genau beschrieben werden, darunter Seltenheiten ersten Ranges: Julia, Titus' Tochter mit dem Pfau, dem Elephantenzweigespann und dem Divus Titus auf der Rückseite; Domitia mit dem klei-

 ^{80,} nicht AGBMI. Dies im nur Verreben der Abbildung, Friedhanders Text giebt die Laschrift richtig.

²⁾ So scheint es mir, kein Palmawelg.

nen Divus Caesar auf der Weltkugel. Zwölf der seltneren Stucke sind auf der beigegebenen Tafel abgebildet.

A. v. S.

Von demselben Verfasser: Na obranu pravosti starosrbskih zlatnih novaca. Agram 1876.

Ueber die angezweifelten slavischen mittelalterlichen Goldmunzen. Leider ist diese, einen sehr interessanten Gegenstand behandelnde Schrift nur wenigen zugänglich, da sie in kroatischer Sprache geschrieben ist. Der Herr Verfasser schreibt mir; ... io ho pubblicato un' opusculo, in cui ho dimostrato con piena evidenza, che le medaglie e le monete giunte in Austria dalla vecchia Servia sono autentiche e genuinissime.« Dass die ganz vortrefflich und stylvoll gearbeiteten Goldmünzen, welche ich hier in den Händen des Hrn. Egger gesehen, falsch sein sollten, war mir stets äusserst zweifelhaft (vgl. diese Zeitschrift Bd. IV. 215), doch musste ich der bestimmten Versicherung, dass einige auf moderne österreicheche Dukaten geprägt seien, glauben. Die mir von Hrn. L. gütigst gesandten Photographien bestätigen vollkommen die Aechtheit der Münzen, welche die Vorbilder der zu den allerunsaubersten Zwecken gemachten. absichtlich auf österreichische Dukaten geprägten Stücke gewesen sein sollen. - Ein sonderbares Aussehen haben freilich die grossen Medaillons, aber auch diese sind durchaus stylvoll. Allerdings haben uns die Udineser Fabrikate Beispiele stylvollster Fälschung geliefert. Die Literatur der ganzen interessanten Frage findet man in der Wiener numismatischen Zeitschrift, welche, wie ich höre, auch einen deutsch geschriebenen längeren Artikel des Hrn. Vf. über diesen Gegenstand bringen wird.

A. v. S.

Numismatic Chronicle, London 1877. I. Kochne, B. v., Drachms of Aristarchos, dynast of Colchis. Eine sehr dankenswerthe Beobachtung: der Vf. rectificirt die bisher geltende Lesung der Ensserst seltenen Münze dieses von Pompeins

eingesetzten Dynasten nach einem Exemplar der Sammlung Kabuli-Pascha. Es steht nicht ΒΑΧΙΛΕΩΣ: die Inschrift ist: APIΣΤΑΡΧΟ(Υ) ΤΟΥ ΕΠΙ ΚΟΛΧΙΔΟ(Σ). Wiederum ein Beweis, dass selbst ganz erfahrene Numismatiker jahrelang eine Munze in den Händen haben (hier Fox und die Beamten der Berliner Sammlung) und doch falsch lesen, bis die glückliche Entdeckung eines andern Exemplars Licht bringt. Madden, F., Christian emblems on the coins of Constantine the great, his family and his successors. Eingehende Untersuchung dieser interessanten Denkmäler. Zeichen des Christenthums erscheinen auf Munzen Constantins und seiner Familie sowie auf denen seines Mitkaisers Licinius und seines Sohnes, aus der Zeit der Freundschaft des Constantin und Licinius. Auch das in Berlin befindliche Exemplar einer derartigen Munze des Licinius jun. (Madden p. 54 Nr. 13) zeigt das ganz deutliche Monogramm Christi. Cochran-Patrick, R. W., Notes towards a metallic history of Scotland. Hoblyn, R. A., Coins of the milled series Literatur. Miscellan. A. v. S.

Schlumberger, G., Sceaux des chevaliers de l'hopital. Jeton du trésor d'outre-mer. 1876.

Schlumberger, G., Monnaies d'or d'un chef bulgare du XIº siècle, Sermon, gouverneur de Sirmium. 1877 (beide aus der Revue archéologique).

Dr. Schlumberger, dem wir jetzt nun auch ein grösseres Werk über die Kreuzsahrermunzen verdanken, giebt in den obigen kleinen Abhandlungen äusserst interessante Inedita: ein Siegel des Johanitergrossmeisters Nicolaus de Lorgue mit einem deutlichen Heiligenschein um den Kopf der in einem Gebäude auf einer Unterlage liegenden Figur: also hier sieber das heilige Grab, nicht ein Pestkranker, womit jedoch nach des Vf. Meinung die ganze Frage, ob immer das heilige Grab, oder ob hisweilen doch ein Pestkranker dargestellt ist, nicht entschieden wird. Ferner ein interessanter Jeton, im Typus den Gigliati der

Hochmeister ähnlich und mit den Umschriften: getovers du treser doultre-meir. Der treser d'outre mer: die Abgaben für den Krieg im heiligen Lande, welche in Frankreich eingezogen worden. Die zweite Abhandlung gieht eine bisher nicht erkannte Goldmünze:

Hf. Monogramm ans OEOTOKE BOHOEI

Rf. ZEPMW CTPHAAT in drel Linien.

AZ. 4.

Dieser Ζέρμω στρατηλότης ist, wie der Vf. schlagend nachweist, ὁ τοῦ Σιρμίου κρατών Σέρμων des Cedrenus, ein bulgarischer Dynast in Sirmium, der von den Byzantinern 1019 verrütherisch ermordet wurde.

A. v. S.

Zenobia und Vaballathus.

In der Sammlung des holländischen Consula in Cairo Hrn. E. D. F. Dulith findet sich eine 44 Cent. hohe Alabasterplatte, nach der Angabe des Besitzers in Unterägypten gefunden, mit der folgenden griechisch-lateinischen Inschrift, welche ausnahmsweise auch die Numismatiker interessiren durfte. Sie ist abgedruckt in der Revue archeologique Bd. 30 (1875) S.111 und liegt mir in einer von Hrn. L. Stern genommenen Abschrift und in Abklatsch und Photographie durch Lepsius freundliche Vermittlung vor. Die Schriftformen sind die der spätrömischen Zeit (C und C nebeneinander, W), aber keineswegs eigentlich barbarisch.

Βασιλίσσης καὶ βασιλέως προσταξάντων | ἀντὶ τῆς προανακειμένης περὶ τῆς ἀναθέσε|ως τῆς προσευχῆς πλα|κὸς ἡ ὑπογεγραμμένη | ἐπιγραφητω (für ἐπεγράφετο oder ἐπεγράφθη) | βασιλεύς Πτολεμαΐος Εὐ|εργέτης τὴν προσευχὴν | ἄσυλον |

Regina et | rez iusser(un)t.

Moosevxή ist die namentlich in Aegypten gangbare Bezeichnung des jüdischen Gotteshauses; es handelt sich hier also um ein solches, das in Unterägypten, vielleicht in Alexandrien selbst bestand und das von König Ptolemäos Energetes, vermuthlich dem zweiten (146—117 v. Chr.), das Asylrecht empfangen hatte. Die Inschrift, die dies aussagte, wurde geraume Zeit epäter erneuert auf Befehl von βασίλισσα καὶ βασιλεύς, regina et rex.

Diese Herrscher, die sich nicht genannt haben, können nicht etwa in den dunklen äthiopischen Kreisen gesucht werden, obwohl aus dieser Gegend eine ebenfalls namenlose domina regina bekannt ist (C. I. L. III, 83); denn der Stein stammt aus Unteragypten. Auf Kleopatra und Antonius den Stein zu beziehen wird ernethafter Weise niemand einfallen 1), wie denn auch schon die Schrift deutlich auf die sinkende Kaiserzeit führt. Wohl aber bietet sich eine andere Combination: ich meine Zenobia und Vaballathus. Für diese passt zunächet Zeit und Ort; denn bekanntlich hat die ephemere palmyrenische Dynastie ihre Herrschaft auf Aegypten erstreckt und ist hier sogar die Landesmunze einige Jahre auf ihre Namen geschlagen worden. Für sie passt ferner die in Aegypten so auffallende Zweisprachigkeit: von den Munzen des Vaballathus tragen bekanntlich die nicht ägyptischen, wahrscheinlich in Antiochia geprägten lateinische, die alexandrinischen griechische Aufschrift, und es hat allen Anschein, dass auch er, wie die gewöhnlichen Imperatoren, als Reichsherrscher die lateinische, als Landesherr von Aegypten die griechische Sprache als die offizielle betrachtet hat, wezu unsere Inschrift, in der der griechische Text voransteht und ausführlicher ist, der abgekürzte lateinische an zweiter Stelle erscheint, auf das beste stimmt. Endlich führt die Zenobia auf zwei Inschriften [Lebas-Waddington 2611), von denen eine aus dem August 271 ist, den Titel βασίλισσα. Von ihrem Sohne Vaballathus Athenodorus war dieser Titel bisher nicht bekannt. Aber da nach der neugefundenen Inschrift es nicht füglich bezweifelt werden kann, dass auch ihm der Kunigstitel beigelegt worden ist, so müchte in der lateinischen Aufschrift seiner Munzen, die jetzt insbesondere nach

¹⁾ Doch würde diese Vermuthung immer noch vorständig genannt werden mässen verglichen mit den "Combinationen» des französischen Herausgebers, der ganz ernsthaft in Ueberlegung nimmt, ob man an Kleopatra II. und ihren Sohn Ptolemkos 130—127 v. Chr. oder an Kleopatra III. und ihren Sohn Soter II. 117—107 v. Chr. zu denken habe. Wo diese Damen intelnisch gelernt haben, erfahren wir nicht.

den Vorschlägen v. Sallets (Die Fürsten von Palmyra S. 35 fg.) gelesen zu werden pflegt v(ir) c(onsularis) R(omanorum) im(perator) d(ux) R(omanorum) der dritte Buchstabe vielmehr in r(ex) aufzulösen sein. Romanorum ist in Verbindung mit duz ganz in der Ordnung; aber an der ersten Stelle erregt es in jeder Weise Anstoss. Romanorum imperator, wie Sallet (S. 38) zu verbinden scheint, verstösst gegen das bekannte epigraphische Gesetz, das den Vorschlag des Genitivs verbietet; Waddingtons Lesung (a. a. O.) vir olarissimus Romanorum ist eher erträglich, aber doch auch bedenklich, da dieser Zusatz nur da am Platz ist, wo er Missverständniss ausschliesst, wie bei den Bezeichnungen organnyog und rapies (vgl. z. B. Staatsreeht 22, 523), was aber bei vir elarissimus nicht zutrifft. Endlich würde doch mindestens erwartet worden durfen, dass man statt des zwiefachen Romanorum vielmehr die beiden Titel, denen der Beisatz beigefügt werden sollte, durch et verknitpft, also z. B. imperator et dux Romanorum gesetzt hätte. Allem diesem entgehen wir, wenn wir lesen: v(ir) c(onsularis), r(ex), im(perator), d(ux) R(omanorum). - Endlich ist die an sich so befremdliche Voranstellung der Königin vor den König bei Zonobia und Vaballathus wohl begreiflich, wenn wir auch nicht im Stande sind die officielle Stellung der Mutter zu dem Sohn, die vielleicht auch zu verschiedenen Zeiten verschieden war, mit voller Schürfe staatsrechtlich zu definiren.

Nachträglich sehe ich, dass schon Sallet selbst in einem zweiten Außatz in der Wiener numismat. Ztschr. 2 (1876), 31 fg. seine frühere Lesung Romanorum imperator zurückgezogen und die richtige rex imperator vorgeschlagen hat, hauptsächlich bestimmt durch den Umstand, dass Vaballathus auf seinen Münzen die königliche Stirnbinde trägt.

Th. Mommaen.

Münzfund bei Cajazzo.

Das Volturnusthal heranf führte eine alte Strasse nach Caiatia und von dort über die Cajazzo nordöstlich abgrenzenden Höbenzüge, ungefähr dem heutigen Wege nach Ruviano folgend wieder in's Thal hinab, wol bei der »Scafa di Bajano» über den Fluss, und so nach Telesia, von dort dann weiter, dem Calore folgend, nach Benevontum, wo sie sich mit der via Appia wieder vereinigte, von der sie bei Caellinum sich getrennt batte: es war sine Bergstrasse, wohl geeignet für Leute, welche die Haten der Ostkuste erreichen wollten und dabei Grund hatten, die grosse Hauptstrasse grade dort zu meiden, wo dieselbe naturgemuss am belebtesten war, d. h. bei ihrem Austritt aus Campanien und besonders bei Capua selbst. An dieser Strasse, dieht an ihrem antiken Lavapfluster unter einem grossen Steinhaufen verborgen fand zu Anfang September dieses Jahres ein Bauernjunge den zu besprechenden Schatz: der Punkt, etwa 3 Kilometer nordöstlich von Cajazzo ungefähr grad auf der Passhöhe gelegen, von we die Strasse sich wieder in's Volturnusthal hinabzeg, gehört noch zum District von Cajazzo und zur Gemeinde von Ruvisno; die Gegend führt die Bezeichnung S. Vincenzo. Von Spuren alter Anlagen oder Baulichkeiten habe ich dort nichte weder gesehen noch vernommen, dagegen erzählte man mir in Cajazzo, es sei ebendort früher ein Schwert gefunden worden, dessen Griff mit bunten Steinen (acristallinia) verziert gewesen und für 30 Plaster verkauft worden sei: auch Reste von Bronzegerüthen will man dort gesammelt haben. Die Münzen, sämmtlich Gold und von wunderbarer Erhaltung und Schönheit, eine sehr grosse Anzahl stempelfrisch, befanden sich in einem Topf von äusserst feiner Terracotta mit kaum 3 Millimeter starken Wänden, und hauschiger, unten gewiss sich zuspitzender Form: er war anssen und innen ohne Farbe gelassen, und ähnelte auch darin am meisten jenen ganz leichten Trinkschalen mit eingedrückten Höhlungen an der unteren Wandhälfte, welche die testa Surrentina vorstellen sollen und factisch, soweit es sich verfolgen lässt, von Capua kommen: leider sah ich nur noch Scherben des Gefässes, da es beim Finden zerschlagen war.

Durch Zufall orfubr ich den Fund auf einer kleinen Reise in jenen Gegenden, konnte gleich an Ort und Stelle eilen und einige Tage nach dem Funde noch manches erfahren und sehen, was später für die Wissenschaft verloren gewesen wäre: 215 der Munzen waren bereits in Neapel verkauft, und es gelang mir nicht, den Besitzer zu bestimmen sie mir zu zeigen: doch sah ich noch eine grosse Anzahl in Cajazzo selbst theils in Händen eiuzelner Individuen zerstreut, theile gesammelt in einer speculativen Hand: ausser einigen wenigen zerstreuten werden mir dort nur 41 entgangen sein, welche ein Priester erworben, und wie es heisst, bereits im Ausland untergebracht hat. Andere salı ich später bereits im Privatbesitze in S. Maria di Capua, andere in solchem zu Neapel, über andere hörte ich wenigstens Berichte. Gedruckt ist nur ein Bericht erschienen, von einem Cajatiner in der Neapolitanischen Zeitung »Roma« vom 12. September, ziemlich eingehend, aber wesentlich über die Bussern Umstände des Fundes. Ich habe jedoch die Ueberzeugung, dass die folgende Zusammenstellung der von mir gesehenen Exemplare die gefundenen Typen in allem wesentlichen vollständig gibt, und auch das Proportioneverhältniss der einzelnen zu einander bei Kenutniss des Gesammtbestandes sich nicht allzusehr verschieben würde: der letztere wird verschieden angegeben,

zwischen 600 - 1000: das wahre wird der ersteren Zahl näher liegen als der zweiten.

Die Münzen eind bald nach Caesars Tode vergraben worden: die Mehrzahl der sicher bestimmbaren fallt in das Jahr 711, die frühesten 708. Das nähere ergibt die folgende Zusammenstellung. Die beigefügte Datirung ist die augenblicklich recipirte, die bisher nicht datirten stehen an dem jetzt für sie wahrscheinlichsten Platz. Die Schlusszahl bezeichnet die Summe der von mir selbst gesehenen Exemplare.

			ahi der Idnasp
1)	708	Kopf der Pictas n.r. C.CAESAR.COS.TER	
. ′		Opfergerate A. HIRTIVS PR Cohen Hirtia	89
2)	708—9	Buste der Victoria n. r. C.CAES-DICT-TER	
ľ	1	Krug L.PLANC.PR.VRB Coh. Munatia 1	ß
3]	708-9	Bliste der Victoria n. r. C.CAES-DICT-TER	
r		Krug L.PLANC.PRAEF. QB Coh. Munatia 2	2
4)	710	Kopf der Venus n. r. CAES-DIC-QVAR	
,		Lorberkranz, darinnen: COS-QVINC Coh. Julia 28	3
5)	71011	Kopf der Africa n. r.	
		sella curulis, in jedem der Gestelle ein Vogel, worauf ein Helm L-CESTIVS-C-NORBA-S-	
		C-PR Coh. Cestia 1	13
5a)	71011	Kopf der Africa n. r.	
		sella curulis, in jedem der beiden Gestelle ein Lorberzweig L-CESTIVS C-NORBA-S-C-	
		P-PR	1
54)	710—11	Kopf der Africa n. r.	
		sella curulis, in jedem der Gestelle ein Vogel; über den Gestellen, an jeder Seite aus ihnen hervorkommend, zwei sich anzüngelnde Schlaugen. L-CESTIVS C-NORBA IXS-C	
		P·R	1

	Johr Roma)	hii der Masen
6)	710—11	Kopf der Venns n. r. C.NORBANVS L. CESTIVS, im Felde PR	
		Coh. Cestia 2. Norbana 1	7
		Kybele auf ihrem Wagen n. 1., im Felde S-C	
7)	71012	Weibl. Kopf n. r. M·SERVILIVS·LEG Tropaion. Q·CAEPIO·BRVTVS·IMP Coh. Servilia 19	11
8)	710—11	Kopf des Brutus n. r. BRVTVS	
		Tropalon and zwei Schiffsproren for a conto. CASCA LONGVS Coh. Junia 30. Servilia 22	7
9)	71012	Wethl, Kopf n. r. C-CASSI-IMP-LEIBER TAS	
		Urcens and lituus. LENTVLVS-SPINT Coh. Caseia 19	7
10)	71012	Weibl, Kopf n. r. C.CASSI-IMP Coh. Cassia 22	7
		aplustre M·SERVILIVS·LEG	
11)	711	•	
		im Aebrenkranz L-MV\$SIDIV\$ LONGVS	
		Coh. Mussidia 1	L
12)	711	Kopf des Sol n. r., dahinter ein Köcher	
Ì		Mondeichel und fünf Sterne, darunter P. CLODIVS:M.F Coh. Clodia 14	4
13)		Weibl. Kopf n. r.	-
		Venus, n. l. stehend, an eine Säule gelehnt,	
		auf der erhobenen L. einen Spiegel, mit der R. des Gewand haltend C-VIBIVS-VARVS Coh. Vibis 27	59
14)	711	Kopf des Caesar Vater B. r. C.CAESAR.	

	1-> - D		Zahl der Münsen
	Jahr Rome	Kopf des Caesar Sohn n. r. C. CAESAR COS. PON. A/G Coh. Julia 36 Vgl. Sallet, Zeitschr. f. Num. IV. 139.	•
15) . 71:	. 711	Bartiger Kopf des M. Antonius n. r. M·AN TONIVS·IMP·III·VIR·R·P·C·A/G	
		Kopf des Caesar Sohn n. r. C.CAESAR	
		Coh. Antonia 7	
16)	711	Kopf des M. Lepidus n. r. M·LEPIDVS:	
		Weibl. Gestalt n. l. mit Scepter und simpulum L.REGVLVS: III.VIR.A.P.F	1
		Coh. Livineia 8	1
17)	711	Kopf des M. Lepidus n. l. M·LEPIDVS	ì
		Weibl. Gestalt mit Füllhorn, in der R. einer Speer, ihren Füssen ein Tropaion P.CLC DIVS.M.F.IIII.VIR.A.P.F	
		neu. vgl. Sallet l. c. IV. 187.	1
18)	711	Bart. Kopf des M. Antonius m. s. M.ANTO NIVS-III-VIR-R-P-C	•
		Mars, auf e. Felsen sitzend n. i. mit Speer, Schild u. Schwert, ausrahend. L. REGVLVS	
		IIII-VIR-A-P-F Coh. Livineia 9	2
19)	711	Bart. Kopf des M. Antonius n. r. M.ANTO NIVS-III-VIR-R-P-C	
		sog. Pantheon. P-CLODIVS · M · F · IIII · VIR · A · P · F Coh. Clodia 17	
		Vgl. Sallet l. c. IV, 139.	
20)		Bart. Kopf des ■. Antonius n. r. M·ANTO NIVS:III·VIR·R·P·C	ł
		zwei verbundene Hände. C.VEIBIVS VAARVS neu.	
21)	711	Kopf des Caesar Sohn n. r. C.CAESAR	

Ja	he Roma		Zahl der Münnen
		Aeneas seinen Vater forttragend. L.REGV LVS-IIII.VIR-A.P.F. Cob. Livineia 10	1
22)	711	Kopf des Caesar Sohn n. r. C·CAESAR·III· VIR·R·P·C	
		Mars, n. r. nackt mit Helm hochanstretend, in der L. Schwert, die R. auf den Speer gestützt. L.MVSSIDIVS.T.F.LONGVS.IIII.VIR. A.P.F Coh. Mussidia 13	1
23)	711	Kopf des Caesar Sohn n. r. C·CAESAR·III·VIR·R·P·C	
		Fillhorn. L-MVSSIDIVS-LONGVS Cob. Mussidia 14	3
24)		Leichtbärtiger Kopf des Caesar Sohn n. r. C.CAESAR!!!.VIR.R.P.C	
		Zwei verbundene Hände. C.VEIBIVS- VAARVS neu.	3
25)	713	Unbart. Kopf des M. Antonius n. r., dahinter lituus n. ANTONIVS IMP III VIR R.P.C	
		Fran n. l. mit Fullborn und brennendem Altar PIETAS COS Cob. Antonia 34	4
26)	713	Unbart. Kopf des M. Antonius n. r. AV-A/G- IMP-IIII-VIR-R-P-C	
		Fran n. l. mit Füllborn und Ruder, neben ihr ein Storch PIETAS·COS Coh. Antonia 33	2

Was uns der Fund von Cajazzo Neues lehrt, wird jeder Kundige der vorstehenden Uebersicht sofort entnehmen. Mommsen hatte in dieser Zeitschrift II. 67 als Quattuorvirn des Jahres 7t1 P. Accoleius Lariscolus, Petillius Capitolinus, L. Livineius Regulus und L. Mussidius Longus hingestellt, freitich auch darauf aufmerkeam gemacht, dass Trinmviratsmünzen für dieses Jahr sich bis jetzt nur mit dem Namen der beiden letztgenannten fünden: zwahrscheinlich haben von den vier Münzherren des Jahres, in welches die Constituirung des Triumvirats fiel, nur Longus

und Regulus sich demselben gefügt und ihre späteren Münzen mit dem Namen und dem Bildniss der neuen Machthaber bezeichnet, während ihre Collegen Lariscolus und Capitolinus sich denselben nicht anschlossen.« Dass dieser Nichtanschinss einem günzlichen Rücktritt der beiden vom Amte gleichzusetzen sei, folgt aus v. Sallet's überzeugender Deduction, dass die Denare des Clodius mit Caesar's Bild und der Aufschrift CAESAR IMP vor die officielle Consecration Caesars, noch in das Jahr 711 zu setzen, also P. Clodius ebenfalis Quattuorvir in jenem Jahre gewesen sei (in dieser Zeitschr. IV. 135 ff.). Bekannt waren aurei des Clodius von Antonius und Caesar Sohn, früher dem Jahre 716 zugetheilt (Borghesi, Mommsen), durch Sallet wegen der grossen Achnlichkeit mit denen des Regulus und Longus nun auch in das Jahr 711 gewiesen; nur vermisst Sallet ebenda S. 137 Munzen des Lepidus vom Monetar Clodius: die dort ausgesprochene Zuversicht, es würden sich noch solche finden, ist durch Nr. 17 des Fundes von Cajazzo in Erfüllung gegangen. v. Sallet schliesst seine Deduction über diese Frage mit den Worten: "das Collegium bestand demnach aus Regulus, Longus, Clodius und einem vierten.a Diesen vierten hat er nicht gesucht, ohwol er selbst S. 135 das gemeinsame angiebt, was die Münzen des P. Clodius mit denen des C. Vibius Varus haben. Es wird aus dem obigen Verzeichniss sich jedem ergeben, dass jener vierte Münzmeister eben der früher auch in das Jahr 716 gesetzte C. Vibius Varus war. Von ihm fanden sich Münzen des Antonius und des C. Caesar (Nr. 20 und 24), beide bisher noch unbekannt: die Rückseite mit dem Bild zweier verbundener Hände und der Inschrift C · VEIBIVS · VAARVS ist beiden gemeinsam : das Ansserliche dieser Münzen gleicht durchaus denen der drei andern Munzherren. Ausserdem fanden sich von demselben in auffallend grosser Zahl die bekannten Goldstücke mit dem sog. Kopf der Venus, und auf dem Revers die vor einer Säule stehende Venus mit dem Spiegel in der Hand und der Umschrift C. VIBIVS.

VARVS (Nr. 13). Es liegt kein Grund vor, dieselben nicht auch in dies Jahr zu setzen, entsprechend denen mit der blossen Legende L.MVSSIDIVS.LONGVS und P.CLODIVS.M.F, von denen sich bei Cajazzo anch Proben gefunden haben (Nr. 11. 12). Da das Triumvirat erst im Herbet geschlossen wurde, also verhältnissmässig kurze Zeit zum Prägen übrig blieb, so dass Nichterwähnung der Triumvirn auf so zahlreich vorhandenen Münzen, wie die letztgenannten, auffüllig whre, habe ich in obiger Uebersicht jene (Nr. 11-13) vor das Triumvirst gesetzt, auch vor die durch de Saulcy und v. Sallet ja sicher datirte Nr. 14. Man werfe mir nicht vor, wie ich als Philologe C-VIBIVS. VARVS vor C. VEIBIVS VAARVS setzen könne: Ritschla Untersuchungen (Mon. epigr. tria p. 22ff., vgl. P. L. M. E. zu tab. LX, Buecheler, lat. Decl. 25, Corssen, Vokalismus I2, 15) haben die namentlich durch Accius zur Geltung gebrachte Vokalgemination zur Bezeichnung der Länge zwischen die Jahre 620 und 080 eingeschränkt, für die des El für T dagegen die Dauer bis gegen Augustus offen gelassen. Dieser durch die Inschriften bestätigten Ansetzung entspricht also z.B. der Betilienus Vaarus auf der bekannten Bauinschrift von Alatri (O. I. L. I. 1166 = Wilmanns 708); unser Vaarus fallt jedoch 30 Jahre nach Ritschle Zeitzrünze, ebenso wie Numonius Vaala, dessen Münzen jetzt von Mommsen ebenfalls dem Jahre 711 zugetheilt werden (Mommsen-Blacas II. 550). In dassolbe Jahr fallen die Denare des C. Viblus Pansa (Mommsen-Blacas II. 545), und dass ei pur unorganische, willkürliche Bezeichnung der Länge im Namen Vibius ist, lehren oskische Inschriften zur Genuge. Wollen wir also nicht zu der doch immerhin etwas gezwangenen Annahme greifen, C. Vibius Varus habe die alte Schreibung seines Namens bis zum Jahre 711 hinunter beibehalten, und im Herbste dieses Jahres seine ersten Münzen für die Triumvirn noch mit jener Form geschlagen, dann dieselbe verlassen und ohne der Triumvirn zu gedenken nun in der kurzen noch ubrigen Zeit eine unverhältnissmässige Menge der Münzen mit der jüngeren Namensform ausgegeben, so werden wir dazu gedrängt, uns den Sackverhalt anders vorzustellen: Lariscolus oder Capitolinus traten, vielleicht sehon ziemlich früh im Jahre, zurück oder starben, worauf Vibins Varus für sie eintrat und nun seine Münzen mit der Venns und der neuen Namensform sehlug: beim Schluss des Triumvirats setzte er statt der Venns das wol verständliche Symbol der verbundenen Hände auf seine aurei und bediente sich Gott weiss aus welch' feierlichem Anflug wieder der altfränkischen vollen Form.

An den Schluss der neuen Reihe habe ich die beiden Münzen des Antonius mit der Pietas consularis gesetzt, mehr, weil ich nicht wusste, wo sie unterzubringen, als weil mich Cohens Ansatz in das Jahr 713 überzeugte; dass damals des Antonius Bruder Consul war, wiegt entschieden weniger als die Gemeinschaft mit lauter Münzen, von denen uns keine zwingt sie über 711 hinabzurlicken. In diesem Jähre wird der Schatz verborgen, worden sein, wie so viele andere (Mommsen in dieser Zeitschrift II. 65), vielleicht von einem, der Grund hatte das Ausland aufzusuchen, und sich deswegen mit dem nötigen dort coursirenden Geide versehen hatte.

F. yon Duhn,

i) Die Detirung dieser Münzen nicht ganz furt. L. Autonius Pietzs, der Bruder des Marcus, war Consul 718, also müssen die Münzen mit PIETAS COS (d. i. Pietes consul) in diesem Jahr geprigt sein. S. Eckhel VI, 42. Der Beinams Pietzs wird durch Die und die Fasten ausdrüchlich bezeugt. Der Fund let demnach 718 vergraben, im Jahre des Perusinischen Krieges. Dass in diesem Jahre manche Grund betten, schneit und beimlich einer Küstenntadt zuzuflichtan, beweist Fulviz's Beispiel: Spenye dit zut Pouldia ... is vo Bestrieber. App. B. C., V. 50.

Zum Münzfund von Cajazzo.

Ein italienischer Münzhändler welcher einen Theil des vorstehend beschriebenen höchst interessanten Fundes erworben hat, sendet eine Liste der in seinem Besitz befindlichen Aurei ein. Nach seinen kurzen Angaben und Citaten habe ich folgende neun beschrieben, welche der Herr Verf. des vorstehenden Aufsatzes nicht gesehen hat; von einigen andern welche sich bereits in der Liste des Herrn Verf. befinden, sind noch mehr Exemplare vorhanden, doch vermag ich ihre Zahl nicht anzugaben.

Cassins.

- Kopf der Libertas rechtshin, darunter LEIBERAS, dahinter M·AQVINVS·LEG
 Rf. C·CASSI IMP zu Seiten eines Dreifuss.
 Cohen Cassia Abbildung Nr. 10.
- 2) Kopf der Libertae mit dem Schleier rechtshin, davor LEIBERTAS, dahinter C.CASSI-IMP

 Rf. Opferkrug und Augurstab, darunter SPINT

 Cohen Cassia Abbildung Nr. 15.

M. Antonius.

- 3) Sein Kopf rechtshin, umher M·ANTONIVS·III·VIR· R·P·C Rf. Fullhorn, zu Seiten in zwei graden Zeilen L·MVS-SIDIVS LONGVS.
- Aureus mit dem Kopfe des M. Antonius und mit der Rf. des vorn beschriebenen Nr. 24 des Octavian, zwei ver-

bundene Hände, C.VEIBIVS VAARVS. Nähere Beschreibung vermag ich nicht zu geben. Unediert.

Lepidua.

 Kopf des Lepidus rechtshin, umber M·LEPIDVS·III-VIR·R·P·C· hinter dem Nacken Aspergillum und Simpulum.

Rf. Kopf des M. Antonius rechtshin, M.ANTONIVS. III.VIR.R.P.C. hinter ihm der Augurstab.

Cohen Antonia Abbildung Nr. 11.

6) Kopf des Lepidus linkshin, umher M·LEPIDVS·III.

Rf. Fullhorn, zu Seiten in zwei graden Zeilen L·MVS-SIDIVS LONGVS

Cohen Mussidia Abbildung Nr. 9.

7) Aureus mit dem Kopfe des Lepidus und mit der Rf. des vorn beschriebenen Nr. 24 des Octavian, zwei verbundene Hände, C·VEISIVS VAARVS. Nähere Beschreibung vermag ich nicht zu geben. Unediert.

Livineius.

8) Kopf des Regulus rechtshin, im Halbkreise REGVLVS PR Ry. Sella curulie, zu Seiten je drei Fasces, darüber L. LIVINEIVS, im Abschnitt REGVLVS

Cohen Livineia Abbildung Nr. 4.

Vibius.

9) Behelmter Kopf der Roma linkshin, in der Rechten hält sie die Lanze, an der linken Schulter den Schild. Rf. Nemesis stehend, rechtshin. Zu Seiten in zwei graden Zeilen C.VIBIVS VARVS

Cohen Vibia Abbildung Nr. 19.

1. Friedlaender.

Zur römischen Numismatik.

Ein » nummus des Servius Tullius».



III. OPOHNA Sau rechtshin mit vier Ferkelp.

Rf. Weinranke mit Traube. R. 5,85 Grm.

In der Revne numismatique von 1859 machte der Herzog von Luynes unter dem Titel sle nummus de Servins Tullius« eine im Gepräge der oben abgebildeten ähnliche Münze (Gew. 11,05 früher Sammlung Blacas, jetzt Brit. Museum) bekannt, mit der Aufschrift OVALANEA mit einer seltsamen Erklärung bekannt. Diese wie eine andere ebenso sonderbare Münze: Hf. San mit Ferkeln, Rf. Keule. POMA (Paris), sollten die ältesten Münzen Rome sein. Bei höchster Achtung vor dem ausgezeichneten Kenner des Alterthums musste doch leicht ein Bedenken gegen derartige wunderliche Erscheinungen sich regen und, trotz der Zustimmung d'Ailly's war ich von je geneigt, mich Mommsens Verwerfungsurtheil über diese Münzen anzuschliessen 1).

Das Auftauchen neuer derartiger Stücke bestätigt diese Ansicht vollkommen. Das oben abgebildete vortrefflich erhaltene

i) Die Literatur über diese Mönzen ist zusammengestellt von Behrfeldt im Numism. sphrag. Anzeiger Hannover 1876 I. 10. Behrfeldt bewerkt darin, dass belde Münzen, welche Luynes bespricht, die eine in London, die endre in Paris, jatzt mit Becht ale felsch ausgesondert sind.

Stuck mit der Aufschrift OPOHNA, welches Herr Graf v. Lichnowsky, erster infulirter Prälat zu Olmütz, in Rom erwarb und mir zur Publication gütigst zur Verfügung stellte, ist ganz unzweiselhaft ein modernes Machwerk, nicht ganz neu, aber sieher nicht antik. Ein anderes noch wilderes und roheres Stück von Thalergröße, welches mir hier zur Ansicht vorgelegt wurde, ist nachweislich vor der Luynes'schen Publication schon vorhanden gewesen und augeblich in Sicilien ngefunden. Dies Stück ist ebenfalle ein sieher modernes, widerliches Machwerk, die Aufschrift ist undeutlicher, wie es scheint OPOANOHE oder ähnlich, in den schlechtesten Buchstaben.

Mit diesen hässlichen und plumpen Erfindungen füllt wehl auch das von Luynes besprochene Stück. — Was aber hat der Verfertiger dieser Stücke gewollt? Wo eind die Münzen gemacht? Die letztere Frage ist leicht zu beantworten: in Italien, wo sie auftauchten, ja vielleicht kann man die Machwerke auf Sieilien localisiren, denn es glebt rohe Fälschungen sieilischer Münzen von verwandtem Styl.

Die Bedeutung der Fälsehung ist mir nicht klar. Sollte der Verfertiger, was ja zunächst jedem einfällt, etwa an die Sau mit dreissig Ferkeln, welche Aeneas fand, und seine Herkunft que Troia gedacht haben? Oder — dies ist nur ein Einfall von mir — sind diese Stilcke etwa ein Scherz! Ist das OPOHNA, also stroinas etwa gar bezeichnende Beischrift der Sau mit vielen Ferkeln, das italienische troja, französisch truie, was die Lexicographen mit dem antiken por eus troianus zusammenbringen. d. i. ein nach Art des trojanischen Pferdes mit vielen kleinen Geschöpfen (hier Ferkeln) gefülltes Schwein, ein römischer Leckerbissen?

Ich vermag nicht weiter zu vermuthen, aber vielleicht gilt hier das: solventer risu tabulae. Dies passt freilich nicht für die Aufschrift des Examplars welches Luynes publicirte; überhaupt widerhole ich, dass ich weit entfernt bin, Luynes, dem ausgezeichneten Gelehrten, irgend einen Vorwarf zu machen, aber täuschen können wir uns ja alle, und es gereicht auch dem Besten nicht zum Vorwurf, einmal falsches für ächt gehalten zu haben.

Zu den Münzen Cassars.

In der Festschrift zu Mommsens sechzigstem Geburtstag habe ich einige Nachträge zu meinem Aufsatz über Caesar's Münzen gegeben. Das wichtigere sind ein Denar des Flaminius mit deutlicher Diademschleife Caesars,





eine durchaus anomale Erscheinung — vielleicht wurde der Stempel bald vernichtet, um nicht Anstoss zu erregen; ferner habe ich in meiner ersten Bearbeitung vergessen, Cohen als Urhober der richtigen Beschreibung des von Riccio abgebildeten Aurens des Antonius vom Monetar Clodius anzuführen; Cohen sagt mit Recht, derselbe sei identisch mit dem andern Aureus des Clodius, Taf. XII Claudia 10.

An der richtigen Lesung und Dentung des Aurens des Agrippa, wie sie Mommsen gegeben, habe ich zu meinem Bedauern gezweifelt. Abdrücke beweisen, dass Mommsens Lesung: IMP-DIVI-F-TER, d. i. Imperator des Divus Sohn, zum dritten mal (so. Imperator), III-VIR-R-P-C die einzig richtige ist.

Eine hüchst erwünsehte Bestätigung meiner Datirung der Münzen des Monetars Clodius und meiner Vermuthung, man werde auch Münzen des Lepidus von diesem Monetar finden, giebt Dulins interessanter Aufsatz über den Fund von Cajazzo in diesem Bande unserer Zeitschrift. Lepidus in Gold von Clodius geprägt ist gefunden, und das Jahr 711 für den Monetar Clodius scheint gesichert. Das Collegium der Quattuorvirn von 711 bestand aus Regulus, Longus, Clodius und C. Vibius Varus. Der Fund entbielt von allen vieren Münzen mit Köpfen der Triumvirn.

Münzen des Titus mit bedenklichen Aufschriften.

Im dritten Bande der Wiener numismatischen Zeitschrift bat Mommsen in seinem Aufsatz: «Imperatortitel des Titus» ein Verzeichniss aller der wunderlichen und bedenklichen Münzen des Titus gegeben, welche unerklärliche oder beanstandete Titulaturen und Datirungen enthalten. Seiner Bitte an die Numismatiker, durch Revision dieser Münzen die historische Forschung zu unterstätzen, ist bis jetzt nur Kenner nachgekommen, welcher im vierten Band der Wiener Zeitschrift zwei in Wien befindliche Münzen als echt und richtig gelesen verificirt, eine jedoch als subserat, die andre als hybrid.

Ich gebe hier das, was ich mir zu dem fraglichen Gegenstand bemerken konnte.

In Mommsens Aufsatz Seite 453 Nr. 1 wird folgende Münze besprochen:

Hf. IMP-VESPA-AVG-P-M-TRI-P-II COS IIII Kopf Vespasians mit Kranz linksbin.

Rf. CAE-DVM-ETT! CAES-IMP-VESPAX Köpfe der Prinzen einander zugekehrt.

N. Cohen I, 335, W. Cabinet Jarry.

Mommsen bemerkt dazh: »Die Datirung COS IIII ergiebt dae Jahr 72, die TRI-P-II das Jahr 1. Juli 70/71; vermuthlich ist letztere Datirung irrig, zumal da Titus erst im Laufe d. J. 71 Imperator ward. Die Aufschrift ist auch soust sehr fehlerhaft, da DVM für DOM, TI für T gesetzt ist und der jüngere Bruder vor dem älteren steht.»

Die Lesung der Milnze ist ein im tibelsten Zustand befindlicher Codex. Zum Glück liegt mir der (leider beschädigte) Schwefelabdruck eines andern Exemplars (andrer Stempel?) vor, welches sich früher in Paris befand, aber bei dem grossen Diebstahl 1831 entwendet und eingeschmolzen wurde.

Das Berliner Münzkabinet besitzt in der vollständigen von Napoleon (als Ersatz für die nach damaligem Kriegsgebrauch geraubten wissenschaftlich nicht wichtigen römischen Münzen) geschenkten Sammlung der Mionnetschen Schwefelabdrücke ein wichtiges Hülfsmittel; viele merkwürdige Originale sind bei jenem Pariser Diebstahl von 1831 verschwunden, und wir müssen dem günstigen Geschick danken, dass uns hier wenigstens deren Abdrücke erhalten sind!).

Die Münze ist so zu lesen:

Hf. IMP VESPA AVG PM TRI PP COS 1111
Vespasians Kopf r.
(Zweimal derselbe Stempel der Hf. Im Abdruck verliegend.)

Rf. IMP | VESPAS CAE-DOM.... CAES Köpfe der Prinzen.

Die Bedenken Mommsens löst also die richtige Lesung der Münze. Nicht die irrige Datirung TRI II neben COS IIII trägt die Münze, sondern die ganz richtige Titulatur TRI II PP neben COS IIII. Die Rf. hat Cohen gänzlich missverstanden. Sie zeigt nicht, was Mommsen als fehlerhaft rügt, den Domitian vor dem Titus, auch nicht TI irrig statt T, Titus, sondern sie ist jedenfalls so zu lesen: IMP, dann Lücke im Abdruck, natürlich hat T gestanden, VESPAS CAE. Dann folgt Domitians Name, nach Cohens Abbildung und Beschreibung so zu ergänzen: DOM [ETTI anus] CAES at. DVM steht nicht, sondern DOM. Die Münze ist, wie die eigenthümliche, rohe Fabrik lehrt, ausserhalb Roms, wahrscheinlich in Kleinasien geprägt; dadurch würde sich die fehlerhafte Schreibung des Namens des Domitian mit dem gräcisirenden E statt I wie das vorkommende ΔΟΜ €TIANOC, und das fehlerhafte doppeite T erklären.

¹⁾ Vgl. such welter unten bei Hadrianus Csesar.

Nach Herstellung der richtigen Lesung bietet also diese unrömische Goldmunze nichts Auffallendes mehr.

Zu dem von Mommsen auf S. 473 ff. gegebnen Verzeichniss bedeuklicher Münzen folgende Bemerkungen.

- Nr. 4. Dies ist die oben beschriebene, eingeschmolzene Münze der Pariser Sammlung. Das CAES hat Mionnet irrig RES gelesen. Das T hat jedenfalls, wie oben bemerkt wurde, dagestanden, wenn es auch auf Milnzen aurömischer Fahrik wegbleiben kann 1), so z. B. auf der Goldmünze, Cohen Vespasian und Titus Nr. 1 mit !MP-CAES-VESP-AVG-F-TRI-P-COS II als Umschrift des Titus, denn so ist die Aufschrift natürlich zu lesen, 1P statt F ist Irrthum. Vgl. auch die am Ende dieses Aufsatzes beschriebene Münze.
- Nr. 5. Der Schwefelabguss der Münze ist im Berliner Münze cabinet. Auf der Hf. sind die letzten Buchstaben so:

 N D III, die Ruckseite ist völlig überputzt: IMP T

 VES COS DRIVIGII CAESAR AVG F COS DESIG

 Die Köpfe der Prinzen.

Wie ursprünglich die retouchirte Rückseite ausgesehen und wie die Umschrift gelantet, ist nicht zu entseheiden. Mionnet hat aber (Méd. rom. I, 156 und erste
Ausgabe p. 102) gewiss dasselbe Stück gemeint in folgender Beschreibung: IMP T VESP COS ITER D
CAESAR AVG F COS DESIG. Têtes nues etc.

Nr. 6. Diese Minze der Domitilla mit dem fehlerhaften Datum COS VIIII bei Titus hat der Beschreibung nach schon in der Hf. einen Fehler: MEMORIAE DOMITILAE statt DOMITILLAE, also ist die Inschrift überhaupt

Auch globt es römische Münzen mit den Köpfen der Cassaren Titus und Domitian, auf welchen beide den Namen nicht haben, sondern nur Gassar Aug. f. cos und Cassar Aug. f. pr heimen.

unzuverlässig und fehlerhaft, oder wie Mommsen glaubt, in irgend einer Weise verfälcht.

Nr. 7. Die Münze ist, wie Kenner im 4. Bande der Wiener Zeitschrift p. 22 sagt (Eckhel Cat. Mus. Caes. II, 138 Nr. 127) subaerat, also unzuverlässig.

> Einen in unserer Sammlung befindlichen Ahnlichen Denar (den auch Cohen beschreiht) aber mit COS VI statt des nicht passenden COS VIII halte ich der Fabrik nach für asiatisch.

- Nr. 8. Ist wie Mommsen bemorkt, hybrid; ein ühnliches Stück auch in Berlin,
- Nr. 9. Diese Princeps-Juventutismuten sind, wie ein Exemplar des Berliner Museums beweist — das mir nicht subserut scheint —, von ausländischer, etwas reher Arbeit und dürfen deshalb keinen Auspruch auf epigraphische Zuverlüssigkeit nuschen. Unser Exemplar zeigt Vespasians, nicht Titus Namen und Kopf:

IMP CAESAR VESPASIANVS AVG Kopf mit Kranz rechtshin.

Rf. PRINCEPS IVVENTVT Spes linkshin. Nicht subaerat.

Also sbenfalls feblerhafte Zusammenstellung des Kaiserkopfes und eines damals nur einem Caesar zukommenden Titels.

- Nr. 11 wird von Kenner als sicher ächt und richtig gelesen verificirt, mit der Hinzufügung von Eckhels handschriftlicher Bemerkung: non cohaeret pars antica cum averas.
 Das auffallende ist, wie Mommsen bemerkt, dass diese Münze die einzige ist, welche den Titus Caesar COS VII nennt.
- Nr. 12. Hier liegt die Vermuthung nahe, dass statt COS III wirklich COS VII zu lesen ist, was, wenn der eine

Strich des V nicht ausgeprägt oder abgesprungen ist, sehr leicht möglich wäre.

Nr. 15. Sollte bei dieser Kupfermunze mit einem Eber und SC auf der Rf. nicht eine Verwechselung mit den bekannten ähnlichen Traiansmunzen vorliegen? Aehuliche Münzen fehlen bei Titus gilnzlich und der Titus Germanicus ist allerdings swohl mehr als fragliche. Entweder ist die Inschrift verlesen oder verfälscht, statt

IMP CAES T VESP AVG GERM

ist wohl sicher zu lesen

IMP CAES TRAIAN AVG GERM

Der Kopf auf diesen Münzen Traians ist der des bärtigen Herakles, dem man vielleicht absichtlich einige Aehnlichkeit mit den Zugen des (unbärtigen) Kaisers gegeben hat.

Zum Schluss bemerke ich noch, dass Cohen eine Parlser Goldmünze asiatischer Fahrik nicht anführt, deren Hf. den Vespasianskopf von demselben Stempel zeigt wie die oben besprochene der Jarry'schen Sammlung mit den beiden Caesarenköpfen.

Hf. IMP VESPA AVG P M TRI. P.P.P COS-IIII
Kopf mit Kranz linkshin.

Rf. IMP CAES VESPAS AVG F (TRI oder TR) P. II-COS II Kopf des Titus rechtshin.

Hier steht sicher der Name T bei Titus nicht, was bei nicht stadtrömischen Milnzen, wie gesagt wurde, öfter vorkommt.

Hadrianus Caesar.



Hf. HADRIANO TRAIANO CAESARI Hadrians Brustbild mit Kranz rechtshin.

Rf. IMP CAES NER TRAIAN OPTIM-AVG GERM DAC Brusthild Traians mit Kranz rechtshin.

A. früher in Paris.

Mommsen sagt im Staatsrecht S. 1052 Anm. 6 von der hier beschriebenen, mir im Schwefelabdruck vorliegenden Münze: "Wenn auf die allerdings echte, aber doch in vieler Hinsicht bedenkliche Münze Eckhel VI, 473 Cohen Suppl. p. 132 Verlass ist, nannte er (Hadrian als Caesar) sieh Hadrianus Traianus Caesar." Aehnlich bedenklich spricht sich Eckhel und der von ihm eitirte Belley aus. Bedenklich sei die kurze Dauer des Caesarenthums des Hadrian, den Traian in seiner letzten Krankheit im August 117 n. Chr. adoptirt, drei Tage vor seinem Tode. Ferner die Namen, man wurde cher "Traiano Hadriano Caesarie erwarten, endlich die Rückseite, denn auf dieser fehle der Beiname Parthicus.

Was zunächst das corpus delictl selbst betrifft, so ist die Münze ein ganz unzweiselhaft ächtes Denkmal, eine stadtrömische Prägung von schönster Arbeit, genau im Styl andern Münzen der Zeit gleichend, z. B. denen des "gynaeceum Traiania, welches bekanntlich die ganze angebliche Adoption des Hadrian durch den todkranken Traian gemacht hat. Die Münze ist ein ganz unzweiselbastes officielles Zeugniss jener Adoption, dessen Prägung aus naheliegenden politischen Gründen von Plotina und Hadrian sosort angeordnet worden sein mag — freilich mag die Ansprägung erst in Rom erfolgt sein, als in Wirkliebkeit Traian in Cilicien längst gestorben war.

Leider ist die Münze selbst verloren; sie wurde beim Pariser Diebstahl 1831 entwendet und eingeschmolzen; unser Mionnetseher Schwefelabdruck ist also ein kostbarer Ueberrest. Mit der Echtheit der Münze und bei dem völlig sicher stadtrömischen Charakter des schönen Gepräges fällt aber alles scheinbar bedenkliche fort. Dass Hadrlan seinen eignen Namen vor seinen Adoptivnamen setzt, ist gewies absichtlich und auffallend, aber das Monument lebrt uns eben, dass er sich so nannte und nicht anders.

Dass das "Parthicus" bei Traian fehlt, ist gar nicht auffallend. Eckhel sagt ja selbst, dass bei seinen spätesten Münzen der Titel Parthicus bisweilen auf der Rückseite steht; dass hier eine andre Rückseite erscheint, erklärt der besondere Anlass der Prägung, ja es ist böchst wahrscheinlich, dass man, was Eckhel ganz mit Unrecht sinconsulten nennt, um schnell diese Adoption dem Volke zu verkünden, einen verhandenen Stompel des Traian nahm (also Eckhel VI, 438 B) und zu diesem, der allerdings eine Rückseite mit dem Titel "Parthicus" erwarten liess, als neue Rückseite den neu ernannten Caesar hinzufügte.

Die Mitte lehrt also, dass Hadrians Adoption sofort durch öffentliche Denkmäler bekannt gemacht wurde und dass er sich als Caesar: Hadrianus Traianus Caesar genannt hat.

Hier mag noch eine Bemerkung über Hadrians erste Alexandrinische Münzen Platz finden, deren merkwürdigste mit dem Kopfe Traians ich früher besprochen habe.

- Hf. AYT KAIC TPIANOC (sie, häufig statt TPAIA NOC auf Münzen dieses Jahres) AΔPIANOC CEB Brustbild Hadrians mit Kranz rechtshin; rechts im Fokle Stern.
- Rf. AYT TPAIAN API CEB ΓΕΡΜ ΔΑΚΙΚ ΠΑΡ Auf beide Seiten des Foldes vertheilt L B Traians Kopf mit Krauz und Aegis, rechtshin.

Pot. 6. Berliner Museum.

Monmsen nimmt jedenfalls mit Recht an, dass diese Münze in Alexandria geprägt sei, als man von Trajans Consecration noch nichts wasste. Ja vielleicht ist es eine Inthronisationsmünze, die erste Prägung Hadrian's in Alexandria. Denn die Münzen Hadrian's mit dem angeblichen LA bedürfen sämmtlich der Bestätigung, ja einige (Mionnet IV, 144 Nr. 830 und 831) mögen, da ihr Typus genau im eisten Jahre, L.IA, auftritt, wahr-

scheinlich nicht LA, soudern LIA gebabt haben. Von der dritten scheinbar am besten beglaubigten Nr. 828 Mionnet's (Rf. Korb) schreibt Herr Fenardent ausdrücklich: »la pièce d'Hadrien que M. de Sallet trouvait mal classée, elle l'est en effet: c'est une pièce de l'année 11 et non de l'année 1, on y lit très bien LIA. Es ist auch unwahrscheinlich, dass man in den 18 Tagen, welche vom Tode Traians in Cilicien bis 2um Ablauf des ligyptischen Jahres 1, des LA, Hadrians übrig waren, schon in Alexandria Zelt zum Schneiden von Münzstempeln und zum Prägen gefunden 1). Ich glaube die Präguog Hadrians in Alexandria begann erst im zweiten Jahre, pach deni 29. August 117, und die erste oder doch sicher eine der ersten Münzen ist natürlich die Erinnerungembieze an den verstorbenen Traian, welcher auf derselben mit seinen gewöhnlichen Titeln, ohne GEOC erscheint, weil, wie Mommen vermuthet, man in Alexandria noch keine Kundo von der Consecration des Knisers hatte und doch seimell eine Mituze mit dem Erlanerungsbild des versterbenen und dem Bildniss des nouen Knisers, seines Adoptivschus, prägen wollte.

Müuzen welche scheinbar dem Maximinus Daza angehören.

Auf sorgfältig gearbeiteten, nicht in tomultuoser Zeit, wie die des Pescennius Niger geprägten römischen Münzen sind entstellende Fehler in den Aufschriften, namentlich den Namen der Kniser, recht seiten. Das Berliner Museum besitzt zwei nicht uninteressante Beispiele der Art, welche zu irriger Classifizirung der betreffenden Münzen führen konnten und deshalb, als möglicherweise die historische Forschung schädigend, genau beschrieben werden müssen. Ein Denar des Muximinus Daza, fast völlig Kupfer, mit der bekannten Werthbezeichnung KB (22) wäre

¹⁾ Mit der römischen Adoptionsmünze steht er auders. Diese war eine Art Publication der Adoption und musste geprägt werden. Die Prägung von Hadriaus Münzen des Jahres 1 in Alexandrien war aber nicht so wichtig, dass man sich an asch damit hätte beeilen sollen.

etwas seltsames, ja wie es scheint unerhörtes, und doch schien die folgende Münze diesem Kaiser anzugehören.



IMP C VA MAXIMINVS P F AVG Brustbild mit Krone rechtshin.

Rf. CONCORDIA MILITVM Jupiter und der Kaiser stehend, beide eine Victoria auf der Kugel haltend. Zwischen den Figuren KB

Dass das Brustbild eher die Züge Maximiau's als Maximin's trägt, wäre für jene Zeit nicht entscheidend, aber das gänzliche Pehlen ähnlicher Stücke des Maximinus und der nur dem Maximiau sukemmende, auf unzähligen gleichen Stücken desselben ebense abgekürzte Name VAlerius beweisen, dass dieser sanber gearbeitete Denar eine fehlerhafte Aufschrift anthält. Es ist sicher nicht Maximinus Daza, sondern Maximianus Herculius, und die Aufschrift sollte so lauten: IMP C VA MAXIMIANVS P F AVG, wie sie regelrecht viele andere Stücke des Kaisers mit derselben Rückseite haben.

Achnlich vorhält es sich mit folgender Münze, welche zunächst ein Phänomen der Prägung des Maximinus zu sein scheint.



MAXIMINUS AUG Kopf mit Kranz rechtshin.

R/. VIRTUS MILITUM, unten D. Vier Soldaten, vor einer Befestigung opfernd.

At. Denar von reinem Silber.

Auch bier ist das Geeicht unverkennbar Maximian, doch wäre dies wie bei der vorigen Münze kein Beweis. Die Prägung dieser Art Denare gehört der Gesammtregierung des Diocietian und Maximian an, und wenn sich auch ganz vereinzelt (bei Maxentius) später noch »argentei puri« finden, so tragen sie doch einen ganz andern Charakter und Typus, von dem dann die späteren des Constantin u.s. w. wiederum verschieden sind. Die Denare mit den opfernden Kriegern gehören also sicher in die Zeit Diocletians und Maximians bis zum Jahr ihrer Abdankung, 305 n. Chr., auch Maximinus selbst hat als Caesar einen derartigen Denar genrägt (Wien) sowie einen Quinar mit Castrum, obne Soldaten. Maximinus Daza, welcher ausser deu genannten gar keine sichern sargentei puris geprägt!), wird aber schwerlich in seinem letzten Jahre 313, in welchem er sich zum Augustus machte. Münzen der Art wieder restituirt haben; in jener Zeit wechseln die Typen wie der Münzcharakter rauch, um dann erst unter Constantin feste, starre und bleibende Form auzunehmen. - Es liegt also in unserem Denar entweder ein merkwürdiger Stempelfehler: MAXIMINVS statt MAXIMIANVS vor, oder das A ist, was der Raum der Münzinschrift an dieser Stelle nicht unmöglich erscheinen lässt, auf irgend eine Weise fortgeblieben, beim Prägen nicht herausgekommen oder dergl.

Der Denar gehört also nicht dem Maximiaus, sondern dem Maximianus Herculius.

A. v. Saliet.

i) Cohen VII p. 871 mit gehröntem Bruetbild und erhobener Hand und Sol in der Quadriga ist auch als Æ bezeichnet.

Bracteat des Vogtes Heinrich von Plauen.

1244, + 1295 oder 1296.



H. ROVOCATVS Der PL Der sitzende oder etchende Münzherr von vorn, in der Rechten Schwort, in der Linken Fahne.

Den hier abgebildeten vortrefflich erhaltenen Bracteaten fand ich unter den »unbestimmten« Münzen eines hiesigen Händlers und erwarb ihn für das Kgl. Museum.

Für jeden nur einigermassen mit der Numismatik des Mittelalters Vertrauten kann natürlich nicht der geringste Zweifel an
der Bedentung der grossen und völlig deutlichen Umschrift sein.
Sie heisst: Henricus Advocatus de Plawe, Heinrich Advocatus
(Schutzvogt) von Plauen in Sachsen, denn nur diesem kann das
mit den späteren Bracteaten Heinrich's des Erlanchten, Markgrafen von Meissen, aus der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts
genau übereinstimmende Stück angebören.

Ich hielt die Münze für gänzlich unbekannt; den Herrn Doctoren J. und A. Erbstein, welchen ich meinen Fund mittheilte, verdanke ich jedoch folgende Notiz, ein zweites Exemplar, welches die Legende fast ebenso vollständig enthält, betreffend, dessen Aufbewahrungsort unbekannt ist: »Die Beschreibung des von uns vorgestern erwähnten Bracteaten Vogt Heinrichs findet sich im «Verzeichniss der ausschliesslich böhmischen Münzenund Medaillen-Sammlung des Wilhelm Kilian« (Wien, 1858) nach der Ueberschrift: »Bracteaten-Periode, enthaltend die Regierungen Prömisl-Ottokar I. bis Wenceslaw (1198—1299)» S. 35 unter Nr. 906 und lautet

Der König in ganzer Figur hält in der Rechten ein Schwert und in der Linken eine Fahne. Am Rande ADVOCATVS:DE:P:H.«

Die Inschrift des irrig für eine böhmische Königsmitnze gehaltenen Stückes ist also insofern nicht richtig gelesen, als mit H hätte begonnen werden müssen: Henricus Advocatus de Plawe.«

Die Geschichte Heinrichs, des Küniglichen Oberhofrichters, Vogtes (advocatus) von Planen, des Ahnherrn der Fürsten Reuss!), ist kurz und gründlich zusammengefasst in dem vortrefflichen kleinen Aufsatze der Herren Erbstein über den ebenfalls von diesem Heinrich geprägten Bracteaten mit der Darstellung von zwei Vögeln und dem Namen der Münzstätte Adorf, NOVACA, Adorvensis, so. nummus, denarius?). Henricus senior de Plawe Advocatus, wie ihn die Urkunden nennen, kommt zuerst 1244 vor und starb wahrscheinlich 1295 oder 1296. Er münzte wie die Urkunden beweisen in der Stadt Plauen selbst 3), in deren Nühe sein Schloss lag, und man gab ihm mit Recht Bracteaten, welche den früheren Stücken Heinrich's des Erlauchten von Meissen gleichen und die Umschrift H A D P N W tragen. So

¹⁾ Grote, Stammtefeln (Mönzstudlen IX) p. 248. Teb. 190.

J. und A. Erbstein, Verreichnits der Doubletten des Kgl. Münzeablisets zu Dresden. 1875.

³⁾ Die in Planen anagestellte Urkunde bei Posern-Klett, Serhsens Mützen im Mittelatter, Beil. 38, S. 355 von »Heinricus de plawe Advocatus» (1279) neust diese Münze: «In monota Plawensis und »Moneta nostra».

sicher nun auch die ersten vier Buchstaben zu Henricus Advocatus De Plawe ergänzt worden eind, wie unser Bracteat beweist, so unklar blieb die Bedeutung der beiden letzten, und das hier abgebildete Stück sowie das minder vollständige und verschollene der Kilianschen Sammlung ist deshalb von grosser Wichtigkeit, weil es eine welt deutlichere und unzweifelhaftere Bestätigung der urkundlichen Nachricht von Heinrichs Münzstätte in Planen gewährt, als die übrigen, die Inschrift nur in einzelnen zum Theil räthselhaften Buchstaben andeutenden Stücke. Unsere Münze ist zugleich eines der seltneren Beispiele fast vollständig ausgeschriebener Legenden auf Bracteaten jener Zeit und der ebenfalls seltenen Münzprägungen der Advocati.

Jedenfalls ist unser kostbarer, bis jetzt ausser dem verschollenen ähnlichen Stück der Killanschen Sammlung einziger Bracteat Bestandtheil eines wie gewöhnlich unter Unkundige zerstreuten Fundere Leider war nichts über die Herkunft der Münze zu erfahren.

Das Berliner Münzeabinet ist so glücklich, ausser diesem fast einzigen Stück des Henricus advocatus de Plawe auch das andere merkwürdige und höchst seltene Denkmal der Prägung dieses Dynasten zu besitzen, den von den Hrn. Drr. Erbstein bekannt gemachten bereits erwähnten Bracteaten von Adorf, welcher aus der Dresdener Auction 1875 erworben wurde.

A. v. Sallet.

Bracteaten des Sachsenherzogs Bernhard.

Es hat im Mittelalter kaum einen Fürsten gegeben, der uns eine anscholichere und interessantere Münzreihe hinterlassen hätte. als der Sachsenberzog Bernhard, Albrechte des Bären jüngster Sohn (1170-1212). Freilich als Leitzmann (num. Zeit. 1850 S. 169) sich zuerst mit ihm beschüftigte, da konnte er nur 15 durch Inschrift verbürgte Stucke 1), sämmtlich Bracteaten, vorführen; darauf aber habe ich (mein. St. Pet. VI, 413 Taf. XVIII und Köhne N. F. 291 Taf. IX, X) andre, (Berl. Bl. IV, 49 Taf. XXXIX) auch 2 Denare zu dem einen von Pogern (Sächs. Mz. i. MA. 138 Taf. XLVI, 18) beschriebenen veröffentlicht, und endlich baben die HH. Erbstein diesen Reichthum noch durch das Ergebniss des Trebitzer Fundes, 9 Schriftbracteaten, von den stummen abgesehen, vermehrt. Diesen ganzen Schatz uns übersichtlich vorzusthren hat Hr. Elze in seinen »Münzen Bernhards, Grafen von Anhalt, Herzogs von Sachsens (Berlin 1870) unternommen, doch stebt leider die Fortsetzung dieser Arbeit wohl night in naher Aussicht.

Diese so reiche Münzreihe zeichnet sich durch grosse Mannigfaltigkeit der Gepräge aus, deren Darstellungen vielfach unser Interesse aufs Höchste in Anspruch nehmen. Und dies Interesse gilt nicht blos ihrer Schönheit, namentlich der älteren unter ihnen, welche in die Blüthezeit der Bracteaten fallen, es gilt ebenso

Diege Zahl 16 ist Köhne N. F. S. 292 Z. 2 v. o. einzuschalten, um den Entz verständlich zu machen.

dem Nenen und Originellen, das uns aus diesen künstlerisch fast vollendeten Münzen vielfach entgegentritt. Fast beispielles ist der Bracteat mit dem Profilkopfe des Herzogs (Trebitz I, 1), auf einem anderen sehen wir ihn die Lehen empfangend, zwei Löwen zu geinen Fussen (Köhne N. F. X. 29), ein dritter (Trebitz I, 2) hat den Löwen zum alleinigen Typus, der hier wohl nur das im Askanischen Hause nicht heimisch gewordene Sinnbild seines gestürzten grossen Gegnera, des Welfen Heinrich, sein kann; nech andere (mem. St. Pet. VI, Taf. XIX, 681, Köhne N. F. X. 33-35) tragen die kunstvollsten Reiterfiguren, die man sehen kann, ein Bracteat (mem. St. Pet. VI, Taf. XVIIIb) überrascht durch die unerhörte Anordnung seiner Umschrift, welche in zwei Kreisen, theils rechtläufig, theils rückläufig und in der Mitte abbrechend ein Gebäude umgiebt; endlich nennen uns, ein seltner Fall, ein Bractest und ein Denar (Köhne N. F. IX, 9, Posorn XLVI, 16) ausser des Herzogs Namen auch die Munzstütte Köthen ". Es wird daher nicht unpassend ersebeinen, wenn ich, Bernhards Panegyriken, abermals mein Scherflein zur genaueren Erkeuntniss der Münzdenkmäler dieses Fürsten beitrage. zuwal sich unter den nachstehenden Incditis, welche mit Einer

¹⁾ Das berichtigt nicht unr Leitzmann, der elle Münzen Bernhamis in Wittenberg meanhlagon glaubt, somtern auch Grote, dez (Mastud, VII, 817) den Aussprush that, dass plemais in other deutschen Münzetätm Bractenten und Deusce gleichznitig geprägt worden; der Posernsche Dennz neunt ebenso wie der Bractent Köhne N. F. IX, B Köthen ale Münzetätte. Das Gleiche erbarten ausgerdem auch die Militan Jaromara von Rügen, dents dass dessen Bracteaten und Denare an verschiedenen Orten seiner kleinen Gebietes geschlagen worden, das anzumehmen liegt. nach Vorstehendem wohl nicht der geringste Grund vor. Und dasselbe wird gelten von Konrad B. v. Halberstadt (von dem ich 2 unedirte Donare besitze), von Stolberg, van Reinstein und von Brenn, und minder schlagend lässt es eich wahl auch von anderen Lokalitäten behangten, so dass man nicht umkin können wird, jeuen Satz zum Mindesten als eine durch zuhlreiche Ausnahmen beschränkte Regel zu betrachten. Zugleich muss ich aber hier Gelegenheit nehmen, einen von mir begatigenen brithum zu bekennen, dem der von mit allerdinge nach einer blossen Zeichnung veröffentlichte Denar mit angeblichen - ACTS · CIVITAS Berl. Bl. IV. Tag. XLIII, 8, lat, wie die Gebr. Erbatein mich überrengt haben, nichts underes ale jouer Possensche mit KOTENE CIVITAS.

Ausnahme, sämmtlich meiner Sammlung entnommen sind, sich eins der wichtigsten Stücke, nemlich das folgende mit Munzmeisternamen befindet.

 †BVRCHARD HELT-DVCIS BERN dreithurmiges Gebäude mit einem offenen Bogen unter dem mittleren Thurme, in demselben ein Punkt. (Taf. VIII, Nr. 1).

Diese Münze, höchst beachtenswerth wegen des Münzmeisternamens, hat schon flüchtige und ungenügende Erwähnung gefunden in den Berl. Bl. III, S. 180, in der Beschreibung des Trebitzer Fundes S. 19 a. E. und in Stenzels num. Stud. S. 5. An letzterem Orte heisst es, die Thürme dieses Bractesten seien vollständiget gleich denen auf zwei die Prägstätte Köthen nennenden Münzen desselben Herzogs (Posern XLVI, 16 und Berl, Bl. Taf. XLIII, 8); diese zeigen indessen pur eine entfernte Achullchkeit, keineswegs Gleichheit der Architektur. Der a. a. U. gezogene Schluss also, dass diese der Umschrift zufolge in Köthen geschlagenen Münzen Bernhards ebendemselben Burchard Helt zuzuschreiben, dürfte zu weit gehen. Erwähnt sei noch, dass wir erst Eine Munze dieses Herzogs konnen, welche nicht ihn, sondern eine Baulichkeit darstellt (Mém. St. Pet. VI, Taf. XVIII b), und dass ferner unser Bractest alle anderen derselben Regierung an Grösse hinter sich zurückläset.

 BERNARDVS · O (rückläufig) und · DVX · · · der Herzog im Panzer, baarhäuptig sitzend, mit Fahne und Schwert. Taf. VIII, Nr. 2.

Was diese Münze auszeichnet, ist die an den mehrgedachten Bracteaten (Mém. St. Pet. VI, Taf. XVIII, b) mit zweireihiger Inschrift erinnernde Bizarrerie der Inschrift, welche den ausgeschriebenen Titel rechtläufig, den Herzogsnamen rückläufig zeigt. Unsicher ist übrigens das O hinter dem Namen, die Stelle zwischen dem S und X ist nicht ganz deutlich.

 B DVX der Herzog, mit der Sturmhaube bedeckt, hält in der Rechten das Schwert quer vor sich, dessen Klinge er mit der Linken berührt, und im rechten Arme die Fahne, zu seiner Rechten ein Thurm, zu seiner Linken der Schild auf dem Boden, neben seiner linken Schulter ein Stern. Taf. VIII, Nr. 3.

Wohl kannten wir von Bernhard schon mehrere Bracteaten mit blossem DVX ohne seinen Namen, aber noch keinen mit so stark abgektirztem Namen.

 DVX ET der Herzog rechtshin reitend, eine Fahne wie zum Angriff vor eich haltend. Taf. VIII, Nr. 4.

Das Gepräge unterscheidet sich von dem Bracteaten Mem. St. Pet. VI, Taf. XIX, 68 nur dadurch, dass auf letzterem der Herzog im Galopp, hier im Schritt reitet, und durch das übrigens nicht ganz deutliche GT, das für GST zu stehen scheint. Ueber diese Formel habe ich mich sehen früher (Köhne N. F. S. 293) geäussert.

5) BRNHRDVS (oder vielleicht BENHRDVS) · SVON · EGO · DNHARIVS Brustbild im randen Helm, mit Behwert und Fahne nebst Schild, unter einem mit sieben Thurmen besetzten Bogen, über einer Leiste. (K. Museum zu Berlin.)

Taf. VIII, Nr. 5.

Ein besonders feiner Stempel. Achnliche Umschriften s. Köhne N. F. Taf. IX, 16, 17 und X, 27.

Ich schliesse hier folgenden, vielleicht dem

Herzog Otto,

Heinrichs des Löwen zweitem Sohn zuzuschreibenden, vor seiner Erwählung zum deutschen König (1195 — 1198) geprägten Bracteaten an:

6) O DVX der Herzog mit Schwert und Fahne, zwischen einem Thurme und Schilde. Taf. VIII, Nr. 6.

Wäre das O nicht so deutlich als es in der That ist, so würde man es für ein B nehmen und die Münze unbedenklich denen unsres Bernhard anzeihen, mit welchen sie die vollkommenste Achnlichkeit bat und mit welchen zusammen sie vermuthlich auch gefunden ist!). Jetzt bleibt uns, wenn wir nicht einen Stempelschneiderfehler annehmen wollen, nur übrig, unsere Blicke nach Braunschweig zu wenden, wo ausser unserem Otto auch dessen Neffe, Otto das Kind (1213—1252), und zwar seit 1235 mit dem Titel eines Herzogs von Braunschweig regiert hat. Einem von Beiden muss er angehören. Nicht alle diese Braunschweiger Bracteaten übrigens zeigen das Bild des Löwen, man sehe nur, ausser denen Heinrichs des Löwen mit dem sitzenden Herzoge (Bl. f. Makde I, Taf. IV, 52—54) den Reiterbracteaten Ottos des Kindes (Mader II Versuch I, 3).

H. Dannenberg.

f) ich habe diese Bracteaton bis auf Nr. 3 aus Wiggerte Nachlass erhalten, und orinnere mich, vor lengen Jahren von ihm gehört zu haben, dass Nr. 1 bei Behlepzig unter vielen anderen Münzen gefunden werden ist. Allem Anschein nach, namentlich vermöge der Metallfarte, rühren auch Nr. 2, 8 und 6 abendeher.

Die Münzen der Abtei Helmstädt.

Von kleinen Anfängen hat unsre Kenntniss der Gepräge dieses Benedictiner-Stifts, dessen Münzrecht schon vom J. 974 datirt, sich schnell zu ziemlicher Ausdehnung emporgearbeitet. Bekanntlich hat Leitzmann die ersten nachgewiesen, Bracteaten, welche bis dahin auf Grund irriger Lesung einer apokryphen Abtei Heiligenstadt zugeschrieben worden waren), ihnen sind im Lasse der letzten vierzig Jahre nicht wenige andre angereiht worden, denen ich jetzt abermals einige bieher unbekannte Stücke hinzufügen kann. Es dürste vielen Lesern nicht unerwünscht sein, bei dieser Gelegenheit eine kurze Uebersicht über die bis jetzt zu Tage gekommenen Helmstädter Münzen, wenigstens über die sicheren, d. h. mit Umschrift versehenen, geliefert zu erhalten, wie ich sie in Nachstehendem geben will. Die von Grote (Mzstud. III, S. 411) aussührlich behandelten Münzen der mit Helmstädt verbundenen Abtei Werden bleiben bier ausser Betracht.

Das älteste Münzdenkmal Helmstädts ist ein grosser, nach Art der Helmstädter, Magdeburger und Quedlinburger (mit Scs Dionisius) geprägter Denar, wahrscheinlich vom Abte

> Gerold (Grafen v. Limburg) 1031-1058?, oder Gero (von Freimersheim) 1058?-1063.

*···VOIERVS gekrönter Kopf rechtshin. Rf. SCS LIVDIE··· Mauer mit Thurm.

(Mzstud. III., S. 471, Taf. 125 Nr. 1, vgl. Dannenberg Mz. d. sächs. u. fränk. K. S. 272.)

¹⁾ s. Num. Zeit, 1834 S. 80, 1885 S. 126, 1896 S. 169.

Nach ziemlich langer Unterbrechung folgt als die nächstälteste Münze eine, welche den älteren Halberstildter Bracteaten (s. Leukfeld Taf. II u. III) verwandt ist, vielleicht also vom Abte

Bernhard (von Wewelinghofen) 1125-1141 oder Wernbert (Grafen von Schauenburg) 1141-1146.

* HELOTANSIDA über einer Mauer das Brustbild des Abtes mit einem Krummstabe in der Rechten, und dem Evangelienbuche nebst einem zweiten Krummstabe in der Linken (K. Museum zu Berlin).

Taf. VIII, Nr. 7.

Der doppelte Krummstab spielt wohl auf die Vereinigung der Schwesterkirchen Helmstädt und Werden an. Was die Prägweise dieser Münze betrifft, so ist zwar sowenig auf der R/. dieses als eines zweiten Exemplars eine Spur von Gepräge zu entdecken, ich möchte aber dennoch glauben, dass wir es nicht mit einem eigentlichen Bracteaten, sondern mit einem Halbbracteaten von der Art wie z. B. die Heinrichs I und Adelgods von Magdeburg (Dbg. 660 – 662) zu thun haben, welche viel häufiger einseitig als doppelseitig ausgeprägt vorkommen!).

Ein drittes Exemplar, gleich vorstehendem aus Rühle v. Liliensterns Sammlung stammend, zeigt übrigens, wie es scheint, den Abt nur mit einem Krummstabe in der Rechten und dem Buche in der Linken.

Dem Abte

Lambert (von Gennep) 1147—1152
ist in der num. Zeit. 1845 S. 123 ein schöner grosser Bracteat
mit CVNRATVS_LAMPERTVS und REX 2) zugeschrieben,
den jedoch Schönemann (z. vaterld. Mzkd. S. 18) ihm abspricht,
indem er ihn für einen Erfarter, den Lampert also für einen
Schutzvoigt aus der Familie der Grafen von Gleichen erklärt.

i') Erst jetzt erfabre ich, date Dbg. 665 als Rf. zu Dbg. 662 gehört.

²⁾ Abgebildet in Bodes Münzwesen Niedersachs, Taf. H. S.

Und Schönemann möchte Recht haben. Denn nicht allein, dass weder der Titel noch das Bild des Abtes erscheint, ■ ist auch der Styl der Münze ein durchaus anderer als der des sogleich zu erwähnenden Bracteaten seines nächsten Nachfolgers Wilhelm, dagegen gans in Uebereinstimmung mit den in demselben Funde zahlreich enthalten gewesenen Erfurtern. Ist aber Lambert ein Vogt, so ist das Fehlen seines Bildes und Titels nicht so auffällig, und vollends gerechtfertigt, wenn dieser Name etwa nur den Münzmeister bezeichnet, was bekanntlich in dieser Zeit auf Bracteaten bisweilen der Fall ist¹).

Wilhelm (Graf von Moers) 1152-1160.

*VILLEHELMVS RABB der Abt mit Stab und Buch, neben dem das Schwert schulternden, durch das beigesetzte FRIDIC bezeichneten Schutzvogte (Friedrich II Pfalzgraf von Sommerschenburg) sitzend, zwischen ihren Knieen eine Lilie.

(Seelaender 10 Sehr. v. deutschen Mzwesen Taf. II, 16, vgl. Mader II Versuch S. 24.)

Schönemann (a. a. O. S. 18) hält die Aechtheit dieser Bracteaten für nicht gewiss, seine Zweifel scheinen aber nicht aus sachlichen Gründen, deren er keine anführt, sondern nur daher zu stammen, dass ihm ein Exemplar dieser seltenen Münze nie zu Gesicht gekommen war, und dass Seelaender erweislich die Stempel zu falschen von ihm veröffentlichten Bracteaten geschnitten hat. Dem gegenüber kann ich aber versichern, dass mir vor Jahren ein schön erhaltenes, unzweifelhaft üchtes Exemplar, welches vermuthlich aus dem Funde von Freckleben herrührte?, durch einen Münzbändler zugeschickt worden ist, dessen übertriebene Forderung aber mich von seiner Erwerbung abhielt.

Von Wilhelms Nachfolger Adolf II (Grafen von Altena

i) Berl, Bt. 111, S. 179 u. 180.

Der Stempelschnitt ist auch gana wie der von Nr. 17 u. 20 Taf. 1 der Stemzelschen Schrift über diesen Fund.

1160 - 74) fehlen zur Zeit noch die Münzen, dagegen ist nachfolgender schöner Bracteat wahrscheinlich von dem nächsten Abte

Wolfram (von Kyrberg oder Kirchburg) 1175-1183.

 SE-S-LVVDERVS-RBBRS Brustbild des Abtes, in der erhobenen Rechten ein aufgeschlagenes Buch, über dem ein Kreuzchen, in der Linken den Krummstab.

(Mém. St. Pét. VI, S. 412, Taf. XIX, 64).

Eben diesem Abte eignet Schoenemann (s. a. O. S. 4) auch einen durch Schönheit hervorstechenden stummen Bracteaten (Taf. B. 35) zu. Ihm dürfte auch folgender noch unedirter, im Besitze Sr. K. Hoheit des Prinzen Friedrich Karl von Preussen befindlicher Bracteat angehören:

2) * S·C·S···L·I··V·D·G·B·R··V·S· Brustbild des Heiligen mit Kreuz- und Krummstab, über jeder Schulter ein Kreuzchen. Taf. VIII, Nr. 8.

Heribert I (Graf von Berg) 1183-1199.

 *HGRGBGRTVS · ABBAS · IN · HGLOTGNS der Abt mit Kreuz- und Krummstab zwischen 2 Thurmen sitzend, über jedem Thurm ein Ringel.

(Becker 200 selt. Mz. d. MA. Nr. 174.)

- 2) *HGRIBGRTVS.DHI.GRATIA.ABBA der Abt mit Kirche und Fahue, auf einem geperlten Bogen sitzend, neben jedem seiner Knie ein Sternehen. (Becker a. a. O. Nr. 175.)
- 3) * HGRIBGRTVS · TB · Brustbild des Abtes mit Krumm- und Kreuzstab über einem Gebäude, in dessen offenem Bogen eine Kirche. (Ebenda Nr. 176.)
- 4) HGRIBGRT ABBAS des Abtes Brustbild mit Palmzweig und Krummstab über einem Gebände, in dessen Bogen das Dach einer Kirche. (Ebenda Nr. 177.)
- 5) HERIBERTVS · DEI · GRAF · unter einem Portale sitzt der Abt mit Krumm- und Kreuzstab auf einem

- Löwensessel, neben welchem in kleineren Buchstaben RB-HIL (A. a. O. Nr. 178.)
- HGRBBGRTVS auf einem Bogen zwischen 2 Thurmen sitzt der Abt mit Kromm- und Lilienstab.

(Ebenda Nr. 179.)

- 7) *HGRIBGRTVS DGI GRATIA: ABBA im Portule eines vierthürmigen Gebäudes das Brustbild des Abtes. (Ebenda Nr. 180, Bode Münzwesen Niedersachs. Taf. X, Nr. 4, Erbstein der Münzfund v. Trebitz S. 62 Taf. III, Nr. 65.)
- 8) *HERIBERTV....GRATIA.AB der Abt mit Fahne und Krummstab auf einem Löwenstuhle sitzend.

(Erbstein a. a. O. S. 62, Taf. III, Nr. 66.)

Auf das Bedenken, ob nicht die eine oder die andre dieser Munzen von Heriberts gleichnamigem Nachfolger ist, haben schon Erbstein (a. a. O. S. 62) aufmerksam gemacht. Sieher von letzterem ist aber folgender Bracteat, welchen wir nebst den übrigen nachstehend beschriebenen dem Funde von Salsdorf verdanken.

Heribert II (v. Buren) 1199-1230.

HORIIBORT' auf einem Löwenstuhle sitzt der Abt mit einer Lilie auf jeder Hand, ein Ringel nehen jedem Fusse und über jeder Lilie.

(Schoenemann a. a. O. S. 20 Nr. 54, Taf. I, Nr. 9. Gerhard (von Grafschaft) 1230 — 55.

 GORARD sitzender Abt mit Fahne und Scepter, über jeder Schulter ein Ringel.

(Schoenemann a. a. O. S. 21 Nr. 55, Taf. B, Nr. 36.)

 GORARD der Abt mit einem Lillenscepter in jeder Hand, auf einem Bogen sitzend.

(Schoenemann a. a. O. S. 21 Nr. 56, Taf. I, Nr. 10.)

3) GERARD der Abt auf einem Bogen sitzend zwischen
 2 Kuppelthürmen.

(Schoenemann a. a. O. S. 21 Nr. 57.)

4) Ehenso, nur dass der Abt in jeder Hand einen Kreuzstab hält. (Schoenemann S. 21 Nr. 58.)
Albert I (von Goër) 1255—58.

ALBERT der Abt mit einem Palmzweige in jeder Hand, auf einem Bogen sitzend.

(Schoenemann a. a. O. S. 21 Nr. 59. Taf. I, Nr. 11.)

Möglich, dass diese Münze, welcher sich die von Schoenemann a.a.O. S. 23 Nr. 70 Anmerk. erwähnte anschliessen lässt, den folgenden Abt Albert II (Grafen v. Teklenburg) 1258—77, der sich jedoch in seinen Urkunden und Siegeln Albero nannte, zum Urhaber hat.

Hier schlieset die Reihe der durch Inschrift gesicherten Helmetädter Münzen, denn der von Mader (Krit. Beitr. Bd. VI, S. 204) angeführte Raderalbus des Abtes Konrad I (1454 – 74) ist vermöge seines Rheinischen Gepräges wohl nicht in Helmstädt, sondern in Werden geschlagen.)

H. Dannenberg.

¹⁾ Gleich mir (Mem. St. Pétersb. Bd. VI. S. 418) hat auch Grote (Münzetudien Bd. III., S. 419) daran gezweifelt, dass Mader das EGLM riebtig gelesen. Allein mit Unrecht, wie mir ein vor einiger Zeit zugekommenes schönes Exemplar bewissen hat. Meders Genauigkeit ist damit aufs Neue in helles Licht gestellt. Es glebt wirklich zwei im Uebrigen ganz gielehe Raderalbus von Konrad, den einen mit mone neva Werd, den endern mit mone neva Helm.

Der Münzfund von Zöckeritz.

Verhältnissmässig mehr als mancher grosse Münzfund hat eine kleine klirzlich bei Zöckeritz zwischen Delitzsch und Bitterfeld der Erde entnommene mittelalterliche Baarschaft zur Bereicherung unseres numismatischen Wissens beigetragen, auf's Neue zugleich darthuend, wie rathsam es ist, selbst anfänglich unscheinbaren Vorkommnissen dieser Art mit aller Sorgfalt nachzugeben. Von den gefundenen Münzen wurden uns im Ganzen 63 Stück zugeschicht, während der grössere Theil (110 Stück) nach Berlin und dort zur ersten Auswahl an das Kgl. Münzkabinet gelangte, dessen neue Zugänge, die Herr Dir. Dr. Friedlaender in bekannter Liebenswürdigkeit uns neulich dort vorlegte, etwa 20 dieser Münzen aufwlesen.

In Nachstehendem verzeichnen wir die verschiedenen Sorten, die aus dem Funde uns zu Gesicht gekommen. Die beigesetzte Stückzahl zeigt das Verhältnies au, in welchem unter den une zugegangenen 63 Stücken die einzelnen Gepräge sich vorfanden. Diejenigen Nummern, bei denen eine solche Zahl fehlt, waren in unserem Antheile des Fundes nicht vertreten und wurden nach den Berliner Exemplaren beschrieben, dagegen fanden sich jene Nummern, denen der Zusatz KMB (Kgl. Münzkabinet zu Berlin) fehlt, nur in unserem Theile. Von den meisten der nachverzeichneten Sorten enthielt der Fund nur wenige Exemplare, mehrere Gepräge waren nur einmal anzutreffen, am zahlreichsten vertreten waren in unserem Antheile die Nummern 1 und 9, während die Hauptmasse des nach Berlin gekommenen Theiles aus Exemplaren der Nr. 9 bestand.

An bereits bekannten Geprägen enthielt der Fund;

1) Thüringer Bracteaten des Herzogs Wilhelm III. von Sachsen (bekam Thüringen 1445, † 1482) mit *W-D-G-D-S (Wilhelmus Dei Gratia Dux Saxoniae) um das sächeische Helmkleinod, den aus einer Krone ragenden hohen Hut, der nach Art des herzogl. sächs. Wappens quergestreift, mit dem Rautenkranze umwunden, gekrönt und mit Pfauenfedern besteckt ist.

25 Stück and KMB.

(Schlegel, de num. Goth. IV, Nr. 15 n. 16.)

- 2) Eisenacher Pfennige (Bracteaten) aus der Zeit desselben Fürsten. *:ISGNACh: auf abfallendem Rande. In: Felde ein grosses W KMB.
 Vgl. v. Posern-Klett, Sachsen's Münzen im Mittelniter, Taf. XIX, 15.
- 3) Meissner Heller von Friedrich H. († 1464) mit dem Löwen über dem Landsborger Schilde, zu dessen Seiten z) o — o (Dresdn. Doubl.-Kat. 245.)
 5 St.
 - b) \$\dip \top \phi\$ (Schlegel, de num. Goth. IV, 28.) 1 St.

 Anch KMB.

Es existirt nicht nur ein den vorstehenden völlig gleichender Heller mit 2 Patriarchalkreuzen als Münzzeichen (dem Zeichen der Colditzer Münze), sondern auch ein solcher mit 32 — 4 neben dem vom Löwen überragten Landsberger Schilde, ein Gepräge, das unzweifelbaft von Friedrich's Gemahlin Margaretha, die bekanntlich selbstständig in ihrer Münze zu Colditz münzte, ausgegangen ist (Becker in Schneider's biogr. Fragment. d. Kurf. Margaretha S. 47, Nr. 53). Auf Grund dieser Stilcke und namentlich des letzteren, dessen Original sich im Kgl. Münzkabinet zu Dresden befindet, werden obige Heller. die Franck (Num. With.-Ern. tab. III, 11—13) als Landsberger, Bühme (Sächs. Grosch.-Cab. I, S. 317) als Leipziger, Götz (Gr.-Cab. Nr. 3776—3772) und v. Posern-Klett (S. M. S. 41) als Colditzer erwähnen, dem Kur-

fürsten Friedrich II. zugetheilt. Die auf denselben beliebte heraldische Zusammenstellung des Landsberger Schildes mit dem halben Löwen kommt übrigens sonst nur noch auf jenem Groschen vor, den Böhme (Gr.-C. Taf. XII, 92) Herzog Wilhelm III., Götz dagegen (Nr. 3573) richtiger Herzog Wilhelm II., dem Reichen, zutheilte.

- 4) Meissner Löwenpfennige von Kurfürst Ernst allein, beziehentlich in Gemeinschaft his 1482 geprägt:
 - a) mit \$\Phi\$ (Kleeblatt) über dem Löwenschilde. 5 St.
 - b) mit \$\to\$ (Kleeblatt) über und o o neben dem Schilde.
 1 St.
 - c) mit + über und + -- + neben dem Schilde. 2 St. (Dresdn. Doubl.-Kat. 300 a, b und e.)
- 5) Pfennige von Ernst und Albrecht von Sachsen nit dem Löwen und dem Landsberger Wappen im gespaltenen Schilde, seit 1482 geprägt. (Dresdn. Doubl.-Kat. 308.)
 - a) mit + ther dem Schilde. 1 St.
 - b) \$\frac{1}{2}\$ (Kleeblatt und halbe vierbl\u00e4ttrige Rose) liber dem Schilde.
 1 St.
- 6) Coburger Heller. Mobrenkopf v. l. S. im Schilde, tiber welchem 4 t St. Gehört zu v. Posern, Sachsen's Münzen, Nr. 100—106.
- 7) Heiligenstädter Pfennige (Bracteaten) des Mainzer Erzbischofs Adolf Grafen von Nassau, 1461—1475.
 ** hGILS' Rad und Löwe. 2 St. v. Posern, Nr. 571 u. Taf. XXVI, Nr. 4.
- S) Gräflich Mansfeldische Bracteafen aus der Münzstätte Eisleben, nach der Münzeinigung der Grafen Gunther, Gebhard und Busso v. J. 1459 geprägt. DISLEIB auf abfallendem Rande um den quadrirten Schild von Querfurt-Mansfeld.
 KMB.

v. Posern-Klett, Taf. XXIV, 12.

- Anhalter hohle Pfennige mit dem halben Adler und 5 Querbalken.
 - a) lediglich mit Strablenrand 11 St.
 - b) mit · oben im Strahlenrande 2 St. a. KMB
 - c) mit G oben im Strahlenrande 2 St.

Stenzel in seinen Numism. Studien (I. Zur Geschichte des Anhaltischen Münzwesens S. 7 zu Fig. 9) theilt diesen Pfennig anf Grund des G dem Fürsten Georg I. von Anhalt († 1474) zu. Da sich jedoch dieses G sowohl auf dem seltenen Groschen Herzog Albrecht's V. († 1475) über dem Wappenschilde i), als auch auf der Rückseite kleiner ganz geringhaltiger anhaltischer Heller des 15. Jahrhanderts findet, deren es aber auch wieder mit einem B an Stelle des G glebt, so scheint uns in diesem G nicht der landesherrliche Name, sondern eine Münzmarke zu suchen zu sein, die man dann um so sicherer für die des Münzmeisters wird ansehen können, als der auf den Köthener halben Groachen der Fürsten Ernst, Rudolf und Wolfgang von 1509 in ähnlicher Weise verwendete Buchstabe R (an dessen Stelle die Bernburger Gröschlein dieser Fürsten eine beraldische Lilie zeigen: eben nur auf den Münzmeister bezogen werden kann, nachdem auf diesen Münzen die Namen der Münzherren, sowie der der Munzetätte ausgeschrieben bereits vorhanden sind2). Finden wir dann aber eben dieses A als einziges

i) Stenzel, Num. Stud. S. S gedenkt dieses Groschens nach der unrichtigen Abbildung deseiben in der Num. Zeitung 1801, Taf. I. Nr. 17. Wir benutzen die bier sich bietende Gelegenheit zur Berichtigung nach dem in naserer Sammlung befindlichen Originale.

Hf. #ALBERTVS (*) DEL * GRACIA DVX * ARH Der Schild mit dem halben Adler und den Halken (obne Rautenbraue). Oben *G* und zu den Seiten *-*

Rf. 2GROSSVS 2 HOVVS 2 GV AHRALTT Blumenkreuz im Vierpass, wie auf den Meissner Grozchen. In 3 Winkeln je ein Röschen, während in den 4. der die Umschrift trennende geschachte Schild von Aschersleben bereinragt. Dm. 27.

Ein bier ebenfalls anzuniehendes interessantes Gegenstück dieser den halben Groschen des Magdeburger Erzbischofs Ernst von Suchsen (1475—1515) nachge-

Schriftzeichen unter den beiden Wappenschilden auf einseitigen anhaltischen Pfennigen angebracht, augenscheinlich um dieselben als die zu jenen Köthener Gröschlein gehörigen Pfennige zu legitimiren!) (ebenso wie dies bei den gleichzeitigen Bernburger Pfennigen wieder durch die oben erwähnte Lilie geschieht), so ist wohl voller Grund vorhanden, nicht nur das auf ganz ähnlichen Pfennigen erscheinende O, sondern auch das G auf dem Albertsgroschen, sowie auf den erwähnten Hellern und auf hier in Rede stehenden Pfennigen als Münzmeisterzeichen aufzufassen.

- 10) Groschen Herzog Friedrich's v. Lüneburg († 1478), wie der in Bode, das ältere Münzwesen Niedersachsens, Taf. III., 4 abgebildete, aber mit C in «Gracia» und C-R-V (nicht C-R-V) auf der Hauptseite und DVCS statt DVCIS auf der Rückseite.
- T1) Groschen des Braunschweiger Herzogs Albrecht von Herzberg († 1486), von roherem Schnitt und geringerem Gehalte als die bisher bekannten Exemplare, von deren einem Bode Taf. IIII, 6 eine Abbildung gab. Die Umschriften lauten hier ALBO (sic) RTVS DGI GRACIA DVX III und 3 GROSSVS DVCIS IR BRVNSWICC (letztere 2 Buchstaben verbunden) von der Beischrift Crux ist nur C V zu erkennen. 2 St.

Beide Munzen, bekanntlich Nachgepräge der gleichzeitigen Meissner Groschen³), bei denen man zur Vervollständigung der

bildeten Küthener Gröschlein ist das von Bollo, des Altere Münzweisen Niederschaens Tef. 1111, ng. 8 abgebildete Wolfenbüttler Gröseblein Rerzog Reinrich d. Aelteren — Wolfenbüttel mit **B** unter den Schilden.

¹⁾ Des A wegen werden diene Pfennige von Stenzul a. a. O. zu Taf. I, i. 8. 7 für Fürst Albrecht V., bez. für die Brüder Adelf und Albrecht V. bezusprocht. Dass sie aber ebense, wie diejenigen mit der herald. Lilie unter den Schilden, von den Fürsten Ernst, Rudolf und Wolfgang ausgegengen eind, wird nach ihrer hier erfolgten Zusammenstellung mit den die gleichen Marken tragenden halben Groschen dieser Herren wohl nicht mehr bezweifelt werden.

Nr. 10 ist ein Nachgepräge der Rautengroschen Herzog Wilhelm's III, und Nr. 11 ein solches der Schwertgroschen von Brast und Albert, deren Münzzelchen soger soulre worden.

beabsichtigten Aehnlichkeit sogar Wappenschilde verwendete, die für die Schilde von Landsberg, für den Rautenschild und den Schild mit den Kurschwerfern angesehen werden sollten, geben uns zu einer kleinen Berichtigung der Bode'schen Zeichnungen Veranlassung.. Der Schild, den der Löwe auf der Rückseite hält, ist nämlich nicht, wie jene Zeichnungen glauben lassen, reine Copie des Landsberger Schildes, sondern ein diesem nur ähnlich gestalteter. Beide Groschen zeigen nicht den 4 mal langgetheilten Schild mit 3 hoben und 2 tiefen Streifen (wie auf den Meissner Groschen), sondern statt des mittleren Streifens erscheint hier dieselbe Figur, deren im Schilde auf der Hauptseite der Groechen H. Albrecht's v. Herzberg zwei, und zwar gekreuzt, zur Nachahmung der sächeischen Kurzchwerter verwendet wurden, nämlich ein oben und unten nagelkopfartig auslaufender Stab, der den Schildrand oben und unten nur mit einer feinen Spitze berührt.

Während nun der kleine Fund schon durch seine hisher erwähnten Bestandtheile insofern interessant für uns ist; als er zeigt, was Alles zu Ende des 15. Jahrhunderts in der Gegend des Fundortes neben einander umlief, wird er von besonderer Wichtigkeit durch folgende 4 Gepräge, von deren erstem deutliche Exemplare bisher gänzlich fehlten, während die folgenden beiden noch völlig unbekannt waren, das vierte aber unseres Wissens eine Erklärung bis jetzt noch nicht gefunden hat.



12) Hohle Pfennige Kurfürst Friedrich's II. v. Sachsen, 1428—64. FoDoSo (Fridericus Dux Saxoniae). Der Schild mit den Kurschwertern. Dm. 17. KMB.

Die Auffindung dieser wohlerhaltenen Münze, von welcher der Fund leider nur sehr wenige Exemplare enthalten zu haben scheint, war für uns um so interessanter, als sie eine Vermuthung bestätigt, die sich uns aufdrängte, als wir bei der Einordnung der berühmten v. Römer'schen Sammlung in hiesiges Kgl. Münzkabinet jenes Münzchen in die Hände bekamen, das Götz in seinen Beiträgen zum Groschenkabinet unter Nr. 3348 beschrieb und dem Herzoge Albrecht III. von Sachsen (1419 - 1422) zutheilte, weil er die dem Kurschilde beigegebene Umschrift ス・D。So las. Wir glaubten nämlich auf dem nicht deutlichen Götzischen Exemplare in dem ersten Buchstaben nicht ein A, das bei dem der Mitte des 15. Jahrh. entsprechenden Aussehen der Münze nicht zu erklären gewesen wäre, sondern ein F lesen und in dieser Munze einen jener Pfennige erblicken zu sollen, deren in der sächzischen Münzordnung vom 2. Febr. 1457 in unten noch auzuführender Weise gedacht wird, ohne dass bisher Exemplare dieses Gepräges nachzuweisen gewesen wären. Indem nun der Zückeritzer Fund zur Feststellung der wahren Umschrift dieser Munze verhilft und unsere Vermuthung bestätigt, wird aber nicht nur die Götzische Zuweisung an Herzog Albrecht III. hinfallig, soudem auch noch anderes in früherer Zeit Geschriebenes. Denn augenscheinlich hatte Bühme in der ganz ähnlichen Munze mit dem von 3 Buchstaben umstellten Kurschilde, die er im Sächs. Groschen-Cabinet I, p. 143 abgebildet und dem Kurfürsten Wenzel zugetheilt hat 1), während sie dann Mader (II. Versuch, p. 79) dem Kurfursten Rudolf I. oder II. (1298-1356-1370) zuzuwcisen geneigt war, welter nichts als ein schlecht erhaltenes oder nicht scharf ausgeprägtes Exemplar vorstehenden Pfennigs Kurf. Friedrich's II. vor sich. Und Gleiches

i) Die zweite daselbst abgebildete, manz ähnliche Münze mit anscheinend mehr als den drei Buchstaben auf dem Rande, ist, wie das jetzt im Kgl. Münzkablnet zu Dreeden liegende, einst zur Abbildung benutzte Exemplar derthut, aus einem undeutlichen Exemplare der ersten Sorte durch Eindrücken von Buchstaben gefülscht werden.

werden wir sicher anzunehmen haben in Betreff der ganz ühnlichen im Ampach'schen Kataloge unter Nr. 12581 dem Herzoge Rudolf zugetheilten Münze, auf der dortiger Angabe nach RoDoSo gestanden haben soll, während eine genanere Prüfung des Stückes gewiss ebenfalls FoDoSo ergeben haben würde.

Die Munzordnung, auf die wir soeben bingewiesen, wurde zwischen den fürstlichen Brüdern Friedrich II. und Wilhelm III. von Sachsen, die beide in unserem Funde schon genannt wurden, durch deren Abgeordnete zu Leipzig am 21. September 1456 berathen und am 2. Februar 1457 verkündigt, nachdem auch beider Fursten Schwager, Landgraf Ludwig von Hossen, derselben beigetreten war. In dieser Münzordnung!) heisst es unter der Aufschrift: Das geprege an der nuwen Muntze au grosehen pfeugen hellern und helblingen sal also sin hinsichtlich der Pfeunige:

"Auch wollen wir Beide Pfennige schlagen, und die Pfennige, die wir, Herzog Friedrich, schlagen, sollen haben das Marschallamt von Sachson, den Schild mit den zwei Schwertern und unsre, Herzog Wilhelms, Pfennige sollen haben den Schild Sachsland mit dem Kranz, und sollen diese Pfennige in allen Münzen gleich halten 5 Loth 6 Grun, und 30 Pfennige auf das gemischte Loth ausgehen."

Es ist nun kaum zu bezweifeln, dass die in dieser Münzordnung beschriebenen Pfennige Herzog Friedrich's, von denen
bisher ebensowenig wie bezüglich der gleichzeitig erwähnten
Pfennige Wilhelm's nachzuweisen war, dass sie wirklich geprägt
worden, in den uns hier gebotenen aden Schild mit den zwei
Schwerterna führenden Pfennigen nunmehr gefunden sind. Da
übrigens in dieser Münzordnung gesagt wird, dass man beider
fürstlichen Brüder gemeinschaftliche Münze, aschildichte Groschena,
die statt des bisher gebranchten Landsberger Schildes zwei Schilde
neben einander, «Sachsland mit dem Kranze und das Marschall-

Theilweise abgedruckt in den Mitth, des K. Sächs, Vereins f. Rrf. u. Erb. vateri. Gesch. - u. Kunst-Denkm. XVI (1806), S. 91 ng.

amt mit den Schwertern« tragen sollen, in Freiberg schlägen, Herzog Friedrich allein aber in Leipzig mitnzen wolle, wie andererseits Herzog Wilhelm allein in Gotha, so werden die vorstehenden Schwertpfennige als Producte der Leipziger Minze zu betrachten sein. Auch die in Leipzig zu schlägenden schildichten Groschen« Friedrich's sollten statt der beiden Schildchen der erwähnten Freiberger Gemeinschaftsminze nur den Kurschild, »das Marschallamt mit den Schwertern» führen, während Wilhelm's Gothaer Gegenstücke derselben nur den herzoglichen Schild, den »Schild Sachsland mit dem Kranze« baben sollten).



13) Bractentenartige Pfennige des Grafen Wilhelm V. von Henneberg (1444—1480), eine weitgehende Nachahmung der gleichen Münzsorte Herzog Wilhelm's III. von Sachsen, die wir oben unter Nr. 1 beschrieben haben. *W*D*G*Q*I*h* (Wilhelmus Dei Gratia Comes In Henneberg). Auf einer Krone erhebt sieh ein hoher gekrönter und mit Pfauenfedern besteckter Hut, in dessen Mitte sehr klein die rechtshin schreitende Henne auf dreispitzigem Hügel erscheint. Dm. 17. 3 St. u. KMB.

Der hier dargestellte umkrönte Hut ist nicht das Henneberger Helmkleinod, sondern nur ein Theil desselben. Der den Henneberger Helm schmitekende Rumpf einer Jungfrau nämlich trägt auf seinem Haupte solchen Schmuck, eine Krone, aus welcher ein hoher Hut emporragt, der, wieder gekrönt, oben mit Pfauenfedern besteckt ist. So zeigen den Henneberger Helm-

Allo dret Groschenarien sind wirklich gem
 ënnë worden und kommen noch
 biufig vor.

schmuck noch die schönen Groschen des Grafen Wilhelm VII. von 1500 und 1501 und ältere Monumente, während später der Hnt sich mehr und mehr verkurzt und schliesslich die Pfauenfedern gleich aus der untern Krone ragen, bald aber auch wieder der Hut zur gekrönten, mit Federn besteckten Säule sieh umbildet. Dass übrigens dieser Hut mit der Henne geschmückt war, auf ihm sich also ebense wie, auf dem süchsischen das Wappenbild wiederholte, liessen Hennebergische Münzen, auf denen dieser Theil des Kleinods immer nur schr klein erscheint. bisher ebensowenig erkennen, wie die Abbildungen Hennebergischer Denkmale und Siegel in der Diplomatischen Geschichte des Gräflichen Hauses Henneberg von Joh, Ad. Schultes (1788 und 1791). Dadurch aber, dass man hier nur den oberen Theil des Kleineds auf die Mituze stellte, brachte man die gewünschte Achulichkeit mit den herzoglich süchs. Pfennigen zu Stande, die, übrigens ja noch unterstützt durch den gleichlautenden Anfang der Umschrift, bei sehwach ausgeprägten Exemplaren geradezu eine tänschende ist.

Noch soil eine unserer Nr. 13 ganz ähnliche Münze, die aber an Stelle der sochs Buchstaben deren nur drei, nämlich W·D·G· zur Umsehrift gehabt, im Funde gewesen sein, die uns indess nicht zu Gesicht gekommen.



.14) Quedlinburger Pfennig, Bracteat mit frechtshinblickendem! Adler im Strahlenrande, auf welchem zwischen den Strahlen vertheilt +—Q—W—G—(D)— Dm. 16.

1 St.

Die Buchstaben werden von den Strahlen berührt und sind im Stempel umgeändert worden, der vorher die Inschrift verkehrt (an falscher Stelle beginnend) enthalten zu haben scheint, da unter dem & Spuren eines W noch erkennbar sind. Dies Alles erschwert das Entdecken der Buchstaben, die aber völlig sicher sind.

Der Adler entspricht in seinem Zeichnungsstyle dem auf den schönen Groschen der Aebtissin Hedwig, geb. Herzogin zu Sachsen, 1458—1511 (Cappe, Taf. II, 98), in deren Zeit unser Münzchen denn auch zu verlogen ist.

Diese kleine Munze, die um so interessanter ist, als aus dieser Zeit an Quedlinburger Munzen hisher eben nur die breiten Groschen bekannt waren, hat übrigens eine zum Verwechselu geeignete Achniichkeit mit den hänfig vorkommenden gleichzeitigen Kurbrandenburgischen hohlen Adlerpfennigen und fordert seinit auf, unter den zahlreichen brandenburgischen Munzen dieser Art nuch weiteren derartigen interessanten Nuchgeprägen prüfende Umschau zu halten.



- 15) Ein anderer solcher Pfennig, der in's Kgl. Münzkabinet zu Berliu gelangte, zeigt zwischen den Strahlen die Buchstaben + Q — G — D — L —
- 16) Stadt Eger in Böhmen.

 Bracteat. Auf dem Rande G.G.G.G. Im Felde der

 Edler. Dm. 18.

 1 St. und KMB.



Ein zweiter Stempel zeigt die E verkehrt B·B·B·B·

1 St.

Dieser Pfennig isset eich unter die gleichzeitigen Gepräge aus Thuringon nicht unterbringen, wir dachten deshalb an Eger. Ein Besuch dieser Stadt zeigte uns, dass wir auf der richtigen Spur gewesen. In der Sammlung auf dortigem Bürgermeisterhause fanden wir die uns erst aus unserem Funde bekannt gewordene Munze, augenscheinlich aus dort, d. h. in oder bei Eger gemachten Funden in mehreren Exemplaren neben anderen den Bestandtheilen unseres Fundes gleichzeitigen Münzen 1). Wir haben also hier ein Gepräge von Eger, älter als alle hisher bekannten Münzen dieser Stadt, die seit 1444 mit dem Rechte, Heller und Pfennige zu schlagen, ausgestatiet war. Das 4 mal wiederholte G erinnert an die auf der Rhekseite ein G tragenden Egerer Heller, die vorn schon das neue Stadtwappen (den halben Adler über dem Gitter, zeigen, während der Adler unseres Pfenpigs aus den alteren Egerer Siegeln seine Erklärung findet, von denen namentlich das schöne, aus dem 13. Jahrhundert stammende Sigillvin Civivm in Egra von bervorragendem In-

¹⁾ Eine neue Erscheinung unter diesen Stücken können wir nicht unterlassen bei diesem Anlesse zur allgemeineren Kenntniss im bringen. Es ist ein Bractest im Format und in der Fabrik der oben erwähnten Kerzog Wilhelm's Ht. v. Sachsen (Nr. 1):

H . F V Untan abgerundster Schild, world ein Kreus.

Wappen und Inschriftsanfang lassen keinen Augenblick im Zweifel, dass wir in diesem Stücke eine Münze der Abtei Fulda vor mis haben.

teresse ist, da eine Darstellung des Königlichen Gerichts biotet 1).

Die Vergrabung des kleinen Mitazschatzes wird nicht gar lange unch 1482 erfolgt sein, nach diesem Jahre deshalb, weil sich die unter Nr. 5 vorzeichneten Pfennige mit fanden, die erst seit 1482 geschlagen wurden (vgl. Th. Erbstein's Uebersicht, S. 580, Anmerk. n.).

Dreaden.

1. u. A. Erbstein.

¹⁾ Die Erklärung der Demtellung auf diesem interesenten Slogel hat wie Melly, Bejtröge zur Siegelkunde des Mittelalters (Wien, 1846) zur Abbildung desselben, S. 120, bemerkt, bisher nicht gelingen wollen, und dass die bildliche Sprache ülesas merkwürdigen Denkmele auch späterhin noch nicht verstanden werden ist, bewoist die naive Erklärung, die in den »Böhmischen Privatmunzen» in Betraff dos nonen Wappens der Stadt Eger wiedergegeben wird. Das Bild in erklären ist sehr einfreh. Es steilt den Königl. Richter der hinter dem Gitter, des ihn von dem Angeklagten trennte, und der Kopf des Könige, wie der aufgesteckten Lanze hängende Schild mit dem Königl. Adler deuten auf die Machivollkommenheit hin, kraft deren der Richter soln Aust üble. Die Gestelt des Richters ist unverkonnbar, er altet, auf's Schwert, das Zoichen seines Amis, goetlitzt, des rechte Boln über des linke geschlegen, wie de Branch war. Ein ültter, wie das auf dem Slogel dargestellte, hinter welchem der Richter anns, um nicht vom Beklagten gesehen werden zu können, findet sich wohl erhalten noch in der Foltorkammer unter dem Rathbause in Regensburg. Der Erklärung dieses Siegels abor echiloset sich die des jotzigen Stadtwappens von Eger, so zu augen, von solber an. Der untern Theil desselben verdankt sein heutiges Aussehen nicht, wie er in den aBöhm. Privatmünzens heinst, dem «Auskratzen», der Cansation, sondern anthillt das oben besprochene Gitter. Das nongre Wappen ist also weiter nichts als die monogrammatische Vereinigung der auf unserem alten Siegel neban einendor erscheinunden beiden Symbolo, des Anlerschildes, der en Stelle das Kgl. Kopfos gotzeton, and des Gerichts-Gitters. Das so gestaltete Wappen sagt mithin 60 viel, ale: "dos deutschen Königs chemalige Gerichtsetätte".

Unedierte Mittelaltermlinzen.

König Konrad der Friedfertige von Burgund in Basel.





In der 1844 erschienenen Schrift über den Fund von Obrzycko S. 16 — 19 habe ich dem oben genannten Könige zuerst Münzen von Basel zugetheilt. Dies war das wichtigste Ergebniss des Fundes; es bewies, was damale noch nicht anerkannt war, wie wichtig für die richtige Zutheilung der Mittelalter-Münzen Beschreibungen von Funden in ihrer Gesammtheit sind. Zugleich hatte ich bei diesen frühesten Fundbeschreibungen auch die Anordnung der Münzen nach der damaligen Gestaltung Deutschlands versucht; diese Neuerung fend die Anorkennung des Hrn. Dr. Grote, und ist seitdem allgemein geworden.

Was ich in der genannten Schrift über eine Münze Konrads und drei einander ergänzende Fragmente einer zweiten gesagt habe, wiederhole ich hier im Auszug.

"Die Stadt Basel hatte durch den Vertrag von Verdun zum "Lotharingischen Reiche gehört und war, als dies später getheilt "ward", dem Deutschen Reiche zugefallen, bis eie unter König "Rudolf II. von Burgund mit dem Burgundisch-Arelatischen ver"einigt ward. Bei diesem verblich sie, bis im Jahre 1025 der "Deutsche König Konrad II. sie zum Deutschen Reiche zurück"nahm.

"In dem Funde von Obrzycko fand sich keine Münze des "Königs und (seit 1027) Kaisers Konrads II., nicht einmal eine "Münze seines Vorgängers Heinrich's II. Folglich können die "Baseler Münzen eines Königs Konrad, welche sich in diesem "Funde befanden, nicht dem Deutschen Konrad II., sondern sie "müssen Konrad von Burgund, 937—993, gehören. Der deutsche "Konrad I. ist ausser Frage, da. er in Basei und in Burgund nie "Macht hatte.

"Konrad von Burgund regierte sein väterliches Reich 56 Jahre, "und zuletzt eine lange Reihe von Jahren in Frieden. Es kann "demusch nicht auffallen, dass er in der damals schon wichtigen "Grenzstedt Basel Münzen geprägt hat. Das Kirchengebäude auf "der Kehrseite der einen Münze des Fundes erinnert an die auf "den nachbarlichen Münzen der gleichzeitigen Bischöfe Erkam"hold von Strassburg und Adalbere von Metz. Dass die in Lyon "geprägten Münzen desselben Königs Konrad abweichen und "denen gleichen, welche Französische Könige in den Lyon be"nachbarten Städten geprägt haben, ist natürlich, da jede Gegend "ihre eignen Typen hatte.

"Andre zu Basel geprägte Münzen eines Könige Konrad fin"den sich bei Mader (Beiträge Theil IV, S. 83) und bei Beyschlag
"(S. 78). Man hat sie, ohne an den Burgundischen Konrad zu
"denken, dem Deutschen Konrad dem Zweiten zugetheilt. Ich
"kann diese Attribution nicht bestreiten, will aber doch erinnern,
"dass diese Münzen ebenso gut dem Burgundischen Könige ange"hören können."

In Basel hatte man damals diese neue Nachricht als eine erwünschte begrüsst, weil diese Münzen die einzigen Denkmäler der Zeit sind, in der die Stadt dem Burgundischen Reiche angehört hat.

Auch Herr Stadtgerichterath Dannenberg hat meine Zutheilung wiederholt, zuerst 1870 in den Berliner Blättern Tb. V, S. 67, und dann in seinem schönen Werke über die Münzen der Sächsischen und Fränkischen Kaiser S. 365, wo er eine Reihe von Bascher Münzen Konrads aufführt, welche seitdem zu Tage gekommen sind. Er sagt: «die meisten Schriftsteller haben diese Münzen Konrad II. beigelegt u. s. f., nur Friedlaender scheint geahnt zu haben, dass sie alle von Konrad von Burgund sind.»

Der Schein einer Ahnung! das wäre nicht viel. Aus dem obigen Auszug meiner Schrift erglebt sich, dass ich die Zutheilung ausführlich und mit voller Sicherheit begründet habe, und dass seitdem keine neuen Gründe binzugekommen sind.

Als Jahr der Vergrabung des Fundes von Obrzycke hatte ich 980 angegeben. Herr Stadtgerichtsrath Dannenberg sagt in den Berliner Blüttern Theil V. S. 67: "der Fund enthält keine Münze die nach dem Jahre 965 geprägt zu sein braucht.« Dies ist aber ein Irrthum, denn er enthält Münzen des Johannes Zimisces, welcher 969 zu regieren begann, und arabische Münzen vom Jahre 970. Ich habe das Jahr 980 als Zeit der Vergrabung angesetzt nicht allein weil: ich damals annahm, Erkambold von Strassburg habe 974 zu prägen begonnen, was sich seitdem als irrig erwiesen hat, sondern dieser letzten Münzen wegen. Byzantinische und arabische Münzen haben bei der weiten Entfornung ihrer Heimath immer einiger Zeit bedurft um bis zu unseren Gegenden zu gelangen; die Erfahrung lehrt, dass in jedem dieser Funde die spätesten arshischen Minzen fünf bis zehn Jahr älter sind als die spätesten occidentalischen. Da nun in diesem Funde die arabischen bis 970 reichen, so gizube ich immer noch, dass das Jahr der Vergrabung etwa 980 war.

Die hier abgebildete Münze Konrads von Burgund ist unedlert, denn die drei Fragmente des Fundes von Obrzycko, von welcher seitdem keine andern Exemplare zu Tage gekommen sind, hatten den gekrönten Kopf des Königs von vorn, hier aber ist der Kopf der des Heilands mit einem Kreuz im Nimbus. Ist die in Herrn Dannenbergs Work unter Nr. 969 angeführte die nämliche, so ist sie dort nach Meyer nicht genau beschrieben und abgebildet. Dieser Heilandskopf ist einer Byzantinischen Goldmunze nachgeahmt. Der älteste Heilandskopf findet sich auf einer Münze des Justinian Rhinotmetus, 685—695, später kehrt er vereinzelt wieder, bis er unter Constantin X. Porphyrogenitus, 913—959, häufig zu werden beginnt. Gewiss war es eine Goldminze dieses Zeitgenossen, welche Konrad von Burgund nachgeahmt hat. Auch in Bühmen hat man diesen Byzantinischen Typus kopiert.

Herzog Heinrich I. von Braunschweig in Elmbeck.





+ hen (RICVS.) DVX. INV der Braunschweigsche Löwe wie auf den Herzoglichen Siegeln dieser Epoche.

Rf. +GNBCKG·CIVIT(RS) Der Brannschweigsche Wappenhelm mit zwei Sicheln, die mit Pfauenfedern besteckt sind, die Federn sind hier wie Blätter gestaltet.

Diese Münze ist ersichtlich um 1300 geprägt, also zu einer Zeit wo Einbeck den Braunschweigschen Fürsten sehen gehörte. Beim Tode des Herzogs Albert des Grossen 1279 theilten sieh die drei Söhne in seine Länder; der älteste Heinrich I. (der Wunderliche) erhielt Einbeck mit audern Landschaften, auch nahm er seinen Sitz in dem benachbarten Schloss Grubenhagen. Später ging er nach Braunschweig, das seinem jüngsten Bruder

Withelm zugefallen war, und wollte es nach dessen Tode sich aneignen, allein dies misslang, er kehrte nach Grubenhagen zurück. Er starb 1322, und liegt in Eimbeck begraben.

Wenn er also geprägt hat, so ist es gewiss in Eimbeck geschehen.

Also wird man wohl auf dieser Eimbecker Münze ihn in dem Henricus Dux erkennen dürfen, wenn auch das Wort IAVunerklägt bleibt.

Man hat darin Jauer schen wollen. Es hat freilich zu dieser Zeit auch einen Heinrich von Jauer gegeben: Heinrich I.,
Sohn Boleslaus des III. Schon hei seines Vaters Lebzeiten 1297
war er dort als kluftiger Herr vorgestellt worden, er erhob dann
1303 Jauer zum selbständigen Fürstenthum und die Stadt zum
Wohnsitz. Er wird in Urkunden Dux Silesine et Dominus in
Verstemberg et Jawer genannt. Er war ein Mal verheirsthet,
mit Agnes, Kalser Wenzels Tochter, und starb 1345 oder 1346.
Also hat er in keiner nachweisbaren Beziehung zu Braunschweig
gestanden. Ich sehe keine Möglichkeit, ihm diese Eimbecker
Münze zuzutheilen.

Es giebt noch einen gleichzeitigen schlesischen Herzog Heinrich, welcher zwar mit den Braunschweigern verschwägert war, aber die Münze ebenfalls nicht geprägt haben kann: Heinrich III., Sohn Konrads II., Herzog von Glogau 1298—1309 (doch stehen diese Jahrzahlen nicht fest). Er hatte Mechtbilde, Tochter des Herzogs Albert des Grosson von Braunschweig zur Gemahlin. Allein er hat Jauer nicht besessen; es scheint unmöglich, dass er sich statt Herzog von Glogau, Herzog von Jauer nennen sollte, und dass er in der weit entlegnen Hauptstadt Eimbeck seines Schwagers, des Herzogs Heinrich von Braunschweig, ein Prägrecht gehabt haben sollte.

Wir haben eine schlesische Münze mit einem Helm, welcher dem des Braunschweigschen Wappens ähnlich ist, und der bei einem Helm seltsamen Umschrift elipeus de Brunswig, auf der Rückseite der Schlesische Adier!). Diese Münze wird in Beziehung zu der erwähnten Braunschweigschen Mechthilde, Gemahlin des Herzogs Heinrich von Glogau, gebracht, obwohl er selbst nicht darauf genannt ist. Das mag wohl richtig sein. Aber unsere Münze hat nicht das Schlesische Wappen, dagegen den Namen der Braunschweigschen Stadt Eimbeck, sie hat also mit jener keine Verwandtschaft. Dagegen hat sie nicht in den Typen, aber in den Busseren Kennzeichen und den Formen der Buchstahen Verwandtschaft mit den in derselben Zeit und in ihrer Nachbarschaft, zu Höxter, geprägten Münzen der Aehte von Corvey Heinrich III. 1275—1301, und Robert 1301—13362.

Schon vor einem Halbjahre habe ich einen Abdruck der Münze an Herrn Dr. Grote geschickt, mit der Bitte die Münze zu publicieren und zu erklären; ich wiederhole hier meine Bitte um sein Urtheil über diese seiner Heimath nahstehende Münze. Bis er eutschieden hat, schelnt mir besser, das unsichere IAV- unerklärt zu lessen als durch Jauer zu erklären, wodurch dann das siehere ENBEKE in der Luft schwehen würde.

Heller des Königs Wenzel von Böhmen, in Neisse geprägt.



Aus den Münzsammlungen der Stadtbibliothek in Breslau, welche jetzt geordnet werden sollen, sind mir Münzen theils zur Entscheidung über ihre Aechtheit, theils zur Lesung vorgelegt

¹⁾ Vossberg in den Berliner Blättern für Münzkunde I (1965), S. 49.

²⁾ Grote, Blatter für Münzhunds I., Tafel XV, Nr. 205; Schellbas, Katalog Nr. 198.

worden; unter den letzteren befindet sich die oben abgebildete mit der Umschrift + WENGSLAVS, das Monogramm im Felde enthält die Buchstaben TTT. Auf der Kebrseite steht + REISGR • hELL, doch sieht man vom R nur den ersten Strich. Die Lilie im Felde ist das Stadtwappen von Neisse.

König Wenzel von Böhmen, 1378-1119, hat also diesen Heller in Neisse geprägt, mit deutscher Aufschrift der Rückseite.

Wie auf diesem Heller reg mit deutschen Buchstaben geschrieben ist, hat auch ein seltner Dukaten von ihm die ganze Aufschrift in deutschen Lettern. Das unlängst gekaufte, wahrscheinlich aus der Fürstlich Pless'schen Sammlung stammende Exemplar des Königl. Münzkabinets hat: + menceginus. del. gratia.romanor.reg und im Fekle in einem verzierten Sechspass im auf der Kehrselte + semp.augtn.et. hormte.reg, im Felde der Böhmische Löwe, von einer kreisförnigen unten versehlungenen Binde umgeben. Auch ein anderer Dukaten mit Aufschriften im lateinischen Lettern hat im Felde ein grosses ?

In Volgts Beschreibung der Böhmischen Münzen Th. II, S. 201 ist ein Prager Groschen von Wenzels Nachfolger, Kaiser Sigismund abgebildet, auch diese Ausserst seltene Münze, von der Volgt nur zwei Exemplare kannte, hat die Außschriften in deutschen Buchstaben, und das x in rex hat fast genau die Form wie auf dem Neisser Heller.

Kurfürst Josehim I. von Brandenburg.

Die bier abgebildste Munze fiel mir bei einem Besuche im Herzogl. Munzkabinet zu Gotha auf, und da sie sich auch bei weiterer Nachforschung als unbekannt erwies, so bat ich den Vorsteher dieser berühmten Sammlung, Herrn Hofrath und Professor Dr. Pertsch um die Erlaubniss sie zu publicieren, welche er mit gewohnter Güte gewährt hat. Die Münze befindet sich seit langer Zeit im dortigen Kabinet, und ist in dem von Schläger in der ersten Hülfte des vorigen Jahrhunderts verfassten handschriftlichen Katalog beschrieben; dadurch ist jeder Verdacht einer modernen Fälschung ausgeschlossen.



Die Figuren sind so schön, dass man glauben möchte, einer der guten Maler der Cranach'schen Zeit und Schule habe sie dem Stempelschneider vorgezeichnet. Das nachte Engelkind weicht in seiner bewegten Haltung von dem bekleideten rubig dastebenden gefügelten Knaben oder Jüngling auf den Schreckenberger, und den Brandenburgschen Groschen mit dem Typus der Schreckenberger, welche Joachim I. und II. geprägt haben (Katalog Reichel Th. IV Titelblatt), beträchtlich ab. Der Apostel Paulus erscheint fast ebenso gut gezeichnet als auf unsere Münze, auch auf den Goldgulden Joachim's I., und auf denen welche er mit seinem Bruder Albrecht, dem nachherigen Mainzer Kurfürsten, gemeinsam prägte; aber dort hält er das Schwert im rechten Arm aufrecht, und in der linken Hand das Evangelienbuch, welches hier fehlt. Die Typen unserer Münze sind also neu.

In den Aufschriften § IOAG • MAR • BRANDENBUR • P • BLEGTV und • MONE • NO • ARG • BRANDENBU ist das electu ein Schreibsehler des Stempelschneiders, ungewöhnlich ist die Form des e auf Brandenburgschen Münzen dieser Zeit.

Ob Moneta Brandenburgensis bedeutet, dass die Münze in der Stadt Brandenburg geprägt sei, steht dahin, andre Münzen bezeichnen sich als Berolinensis, Francfurtensis u. s. w.

Das Gewicht ist nach Angabe des Herrn Hofraths Pertsch 4.46 Gramm, also das der alten Schreckenberger, das doppelte der Brandenburgschen Groschen. Der Umstand, dass die Münze unbekannt, also wohl nur in diesem einen Exemplar vorhanden ist, welches seiner vollkommenen Erhaltung nach nie im Umlauf war, lässt vielleicht vermuthen, dass es eine Probenduze ist, die etwa um des Fehlers electus statt elector willen verworfen wurde.

J. Friedlaender.

Untersuchungen über alt-hebräische Münzen.

IV.

Die Zeitrechnung der Sekel.

Die den Sekeln analoge, vollig antonome Munzprägung der Judäa benachbarten Städte steht, wie oben gezeigt wurde, in innigem Zusammenhange mit der Einführung einer den Städten eigenen Zeitrechnung. Diese haben nämlich, während sie zuerst, so lange sie noch unter seleukidischer Oberbertschaft Münzen schlugen, ausschliesslich die seleukidische Aera zur Jahresbezeichnung verwendeten, nach Einführung der autonomen Münzprägung, wie uns die erhaltenen Münzen lehren; die Jahre auf ihren Münzen meist nach einer ihnen eigenen Epoche bezeichnet. Dem annlog witrden wir auch für die fast gleichzeitigen Sekel eine den Juden eigene Zeitrechnung voraussetzen dürfen, selbst wenn die Jahresaugaben derselben nicht an sich sehon eine solche Berechnung forderten. Dies ist aber unstreitig der Fall.

Es fragt sich daher nur, ob man ühnlich wie bei den syrischen Städtemunzen die Zeitrechnung der Sekel als eine von einem gewissen Zeitpunkte ausgehende und dann für eine längere Periode festgehaltene Aera zu betrachten oder ob man anzunehmen habe, dass die Sekel nur nach Regierungsjahren des Fürsten, der ihre Prägung veranlasste, datirt wurden.

Die erstere Annahme muss als unwahrscheinlich zurückgewiesen werden. Sie würde sich vielleicht rechtfertigen lassen, wenn die Gleichzeitigkeit der Sekel und derjenigen Kupfermünzen, welche ich unter die Münzen unbestimmten Alters einreihte (Nr. 134—136 des Verzeichnisses), sich mit Bestimmtheit feststellen liesse, da die Kupfermünzen mit den Aufschriften pur find »Viertes Jahre auf der Vorderseite und habt »der Befreiung Zionse auf der Kehrseite versehen, also vermuthlich nach einer Aera der Befreiung Zions datirt sind. Diese Aera, meinten Einige, welche der obigen Annahme ohne Beweis heitraten (Cavedoni, Bibl. Num. I, S. 16; Reichardt in Egger's Wien. Num. Monatsh. 1866, S. 143), beziehe sich auf die Eroberung der Akra, der Burg Zion, durch Simon den Makkabiter, die Jahreszahlen der Sekel seien daher gleichfalls nach derselben zu berechnen, obwohl die Aera in den Aufschriften der Sekel nicht benannt ist.

Allein abgeschen davon, dass die Veraussetzung, von der man ausging, unsicher ist und im Gegentheil Gründe für die Aunahme einer späteren Ausprägung der Kupfermünzen verliegen (vgl. Evans, Num. chron. 1857 S. 12; de Sauley, Rev. num. 1864 S. 377; Garracci, Diss. arch. II, S. 31; Madden, Num. chron. 1865, S. 200) ist die Identifizirung der Akra mit Zion nach neueren Forschungen () noch strittig; es wird somit eine Hauptstütze für die angenommene Acra der Befreiung Zions (= Akra) hinfällig.

Betrachten wir dagegen die Jahresangaben der Sekel als Regierungsjahre eines Fürsten, können wir uns auf den bei den Juden Palästinas schon seit den ältesten Zeiten eingebürgerten Gebrauch, die Jahre in Urkunden nach den Regierungsjahren von Fürsten zu bezeichnen (vgl. z. B. Ewald, Gesch. d. Volk. Israël I. S. 295 und 98), berufen; ein Gebrauch, der auch in der Epoche, welcher die Sekel zuzuweisen sind, in Geitung war, wie sowehl die Ueberlieferung des I. Makkabäerbuches als 2nch die

Hopfeld, Zeitschrift der Deutsch.-morgent, Gezellschaft 1861 S. 185; Orlitz, Monatsschrift f. Gesch. n. Wies, d. Judth. 1876 S. 145 ff.; vgl. über die Sbrige hier einschlägige felteratur L. Mendelsschn in Ritschi's Acta soc. philal. Lips. V. S. 80, Ann. 2.

verschiedenen gesetzlichen Bestimmungen des Talmud 1), die zum Theil ausdrücklich auf die Zeit der Makkabäer zurückweisen, bestätigen.

Auffallend bleibt nur, dass alle übrigen makkabäischen Münzen überhaupt jeder Bezeichnung von Jahren entbehren ²), und erst unter Herodes und seinen Nachfolgern sowie unter den römischen Kaisern von Augustus bis Nero Zahlen, die sich auf die Regierungsjahre der Fürsten beziehen ²), auf in Judäa geprägten Münzen vorkommen.

Nimmt man nun — wie dies gewöhnlich geschieht — an, dass Simon der Makkabaer die Sekel prügte, so ist, da dieser Eurst seht Jahre regiert haben und erst im III. oder IV. Jahre seiner Regierung das Münzrecht erhalten haben soll, zu untersuchen, wie die Daten der Münzen hiemit in Einklang gebracht warden können.

Das Münzrecht wurde Simon nach der Ueberlieferung des I. Makkabherbuchs erst von Antiochus VII. und zwar, wie es scheint, kurz vor 174 d. Sel. verliehen). Er stirbt nach derselben Quelle im Jahr 177 d. Sel., beginnt aber schon 170 d. Sel. die Zählung nach eigenen Regierungsjahren.

Die bis jetzt bekannten Sekel tragen Jahreszahlen von 1-5; es würden also die Sekel des letzten Jahres ungeführ dem Jahre

¹⁾ Dam in der Zeit der Makkabher nach Regierungsjahren des Hohempriesters gerechnet worde, geht aus einer Vererdnung hervor (Rosch-ha-achans 18th), die Grätz, Geschichte der Juden III², S. 422 wohl mit Recht in die Zeit Joh. Hyrkanssetzt. Vgl. Herzfeld, Gesch. d. Volk. Ieraël I, S. 826; Derenbourg, Resal zur Ibist. et la geogr. etc. S. 181; von üheren Sahriften Barthdiemy in Mitn. de l'Acad. den Ibser. T. XXIV (1756), S. 56; Reland, Dies. I. de num. Bem. S. 18.

²⁾ Die angeblichen Daten, welche Fabricy, Barthélemy, Minnet, Cavedont und neuerlings Reichardt auf makkablischen Münzen gefunden zu haben glaubten, sind, wie ich im Münzverzeichniss an verschiedenen Stellen nachgewiesen habe, irzig.

⁸⁾ Madden, Jew. voln. S. 32; Mommsen, Röm. Münzw. 8, 719 Anm. 190; Wien. Num. Zeltschr. 1871, 8, 458 ff.; de Sauley, Num. de la Terre Sainte S. 70.

⁴⁾ Vgl. Lovy, Jüd. Mänz, S. 38 ff., n. Madden, Jow. coin. S. 40, die jedoch. wie nuten gezeigt werden-wird, die Zeit nicht ganz richtig bestimmten.

174 d. Sel. entsprechen, wenn wir den Beginn der Prägung entsprechend der Ueberlieferung, dass Simon im Jahre 170 d. Sel. sein erstes Regierungsjahr zählte (I. Makk. XIII, 42), eben in dieses Jahr setzten. Die Ausprägung der Sekel würde daher kurz nach Ertheilung des Münzrechts aufgehört haben, wenn wir nach den vorhandenen Mituzen schliessen dürfen, während sie sehen drei oder vier Jahre vorher seheinbar widerrechtlich begonnen hätte.

Diese merkwürdige Erscheinung wollte man früher durch den Umstand erklären, dass Antiochus VII. kurz nachdem er den syrischen Thron bestiegen hatte, die Verträge, wolche er verher mit Simon abgeschlossen hatte, brach, wodurch dieser zuerst die Silberprägung und dann nach einer kurzen Periode, dem Ende des vierten Jahres, in welchem er die oben erwähnten Kupfermunzen habe schlagen lassen, auch die Kupferprägung einzustellen gezwungen war. (Frölich, Ann. reg. Syr. prol. S. 83; Bayer, De num. hebr.-sam. S. 121; Cullimore, Num. journ. 1836, S. 36; Madden, Num. chron. 1866, S. 60; vgl. de Sauley, Rev. arch. 1872, S. 5ff.)

Durch die Auffindung eines Sekels vom Jahre 5 ist diese Erklärung vollkommen unhaltbar, geworden, nachdem eie an eich schon unwahrscheinlich war; denn wie sollte Simon, der schon von 170 d. S. an, ohne ein Recht erlangt zu haben, Münzen geprägt haben soll, in der Zeit, wo ihm das Recht der Münzprägung zugesprochen worden war, nur desshalb von dessen Austibung abgestanden sein, weil Antiochus VII., gegen den er eiegreich kämpfre, die Verträge für ungiltig erklärte?

Wenn wir uns aber andererseits durch die Nachricht, dass das Land Judia in den letzten Regierungsjahren Simon des Makkabäers im blühendsten Zustand war, zur Annahme bewegen liessen, dass die Sekel eben damals, d. h. in der Zeit nach Ertheilung des Münzrechts bis zum Tode Simon's, geprägt wurden (I. Makk. XVI, 15 ff.; vgl. Levy, Jüd. Münz. S. 39 und 116; Madden, Jew. coin. S. 40 ff.; Bertheau, bei Ersch und Gruber, Encycl. Sect. II. Bd. 28 S. 12), würde das erste Jahr der Sekel etwa 173 oder 174 d. Sel. entsprechen, die Datirung der Sekel somit im Widerspruch gegen die Ueberlieferung stehen, wonach das erste Regierungsjahr Simons dem Jahre 170 d. Sel. entspricht.

Zur Beseitigung dieser chronologischen Schwierigkeit, die meistens nicht gehörig beachtet wurde, hat neuerdings Grätz (Gesch. d. Jud. III², S. 48 Anm. 4; 3. Aufl. S. 58 Anm. 3) folgenden Vorschlag gemacht. Im I. Makk. XIII, 42 beisse es nur, das Volk fing an nach Regierungsjahren Simons zu zählen, als das Joch der Syrer aufgehört hatte (d. h. ohne weitere Berechtigung), erst spliter (I. Makk. XIV, 43) sei das formelle Recht zum fait accompli hinzugekommen; denn Simon sei im Jahre 170 d. Se). weder durch Auerkennung der syrischen Krone noch durch Volkswahl legitimer Fürst gewesen. Er selbst habe, wie es scheine, die erlangten Zugeständnisse noch nicht als völlige Unabhängigkeit betrachtet und datirte seine selbständige Regierung erst spliter, als ihm auch das Münzrecht eingeräumt war.

So ansprochend diese Vermuthung ist, kann sie doch nicht eine Einschrünkung gebilligt werden, und bedarf überhaupt noch einer näheren Begründung, die zu ermitteln aun unsere Aufgabe ist.

Ueber die Geschichte Simon des Makkabilers von der Zeit, wo er die Führung des Volkes nach der Gesangeunahme seines Bruders Jonathan durch Tryphon übernahm, his zu der Zeit, wo er ein Bündniss mit den Römern abgeschlossen haben soll, liegen nus im I. Makkabilerbuch an zwei Stellen Berichte vor, die sich im Ganzen und Grossen wohl decken, in einigen für die Chronologie wichtigen Punkten aber einander widersprüche auszugleichen und damit die Chronologie dieser Zeit besser zu ordnen, ist meines Wissens bisher nicht gemacht worden; es sei daher, da die Lüsung der chronologischen Räthsel, welche hier vor-

liegen, wie es scheint, in engem Zusammenhang mit der von uns zu bestimmenden Zeitrechnung der Sekel steht, erlaubt, auf diese Untersuchung näher einzugehen.

Der Hauptbericht von cap. XIII, 1 - XIV, 24 enthält in allem Anschein nach chronologischer Reihenfolge Folgendes.

Simon ging auf die Nachricht, dass Tryphon seinen Bruder Jonathan in Ptolemais gefangen genommen habe und viel Kriegevolk zusammenhringe, um in das Land Juda einzufallen, nach Jernsalem - er hatte sich verher (lant cap. XII, 38) in dem weiter unten zu erwähnenden Adida, das er befestigte, aufgehalten. - Unter Hinweis auf die Thaten seines Vaters und seiner Bruder, die alle für Israel gefallen seien, auchte er das durch Tryphons und der Nachbarvölker Pläne beunruhigte Volk zu ermuthigen, orklärte sich bereit für sein Volk und dessen Heiligthumer zu kumpfen und wurde darauf durch Zuruf der Volksversammlung zum Führer des Volkes au Stelle seiner Britder Juda und Jonathan erwählt. Er bet nun alle waffenfibigen Männer auf, vollendete in Eile die Befestigung Jerusalems, die schon Jonathan (laut cap. XII, 37) begonnen hatte, und sandte cinen Theil seiner Streitmacht nach Jope, das jetzt, nachdem schon früher (laut cap. XII, 34) dort eine jüdische Besatzung gelassen worden war, nach Vertreibung der heidnischen Einwohnerschaft von Simon resp. seinen Truppen dauernd besetzt wurde.

Tryphon, der den gefangenen Jonathan mit sich führte, brach von Ptolemaïs auf, um in das Land Juda einzufallen; Simon aber lagerte in Adida im Angesicht der Ebene. Als jener erführ, dass Simon an die Stelle seines Bruders Jonathan getreten war, knüpfte er wegen Freigebung des Letzteren Unterhandlungen mit Simon an, liess jedoch, nachdem er Geld und Geiseln erpresst hatte, dessenungeachtet den Gefangenen nicht frei und zog in der Absicht, den Einfall in das Land auszuführen, nach Adora (ἐκύκλωσεν ὁδὸν κὴν εἰς শόωρα), während Simon mit

geinem Heere ihm zur Seite an jeden Ort zog, wohin er marschirte (ἀνειπαρῆγεν αὐτῷ) 1).

Die auf der Burg²) schickten während dessen Eilboten an Tryphon, er möge zu ihnen kommen und ihnen Lebensmittel zusenden. Da machte Tryphon seine ganze Reiterei marachbereit; aber in jener Nacht (d.i. in der er gegen Jerusalem aufbrechen wollte) fiel viel Schnee, so dass er desswegen den Marsch nicht antreten konnte, von Adora aufbrach und durch die Galaaditis über Baskama, in dessen Nähe er Jonathan tödten und begraben liess, in sein Land zurückkehrte.

Simon, heisst es dann weiter, liess die Gebeine seines Bruders bolen, in der Stadt seiner Väter, Modin, begraben und dort ein großes Grabmal, das eingehend geschildert wird, errichten. Tryphen aber ging mit dem Könige Antiochus dem jüngeren hinterlistig am (dnoqsisso dólq), tödtete ihn), setzte sich selbst die Krone von Asien auf und brachte viel Unglück über das Land. Simon baute Festungen in Judka und wählte Männer, die er an den König Demetrius (II.) sandte, um für das Land einen Erlass (d. h. zunüchst Verzeihung für den Abfall Jonathans, der sich mit Tryphon gegen Demetrius verbunden hatte, cap. XI, 54 ff.) zu erwirken.

Demetrius gewährte dies in einem scheinbar wörtlich mit-

i) Adida ist vermuthlich identisch mit dem heutigen ei-Chaditch in der Nühe von Lydda (vgl. Grimm, Ezeget. Handb. z. d. Apekryph. d. A. T. z. St.). Es liegt also auf dem Wege von Jope nach Jerusalem an einem Punkte des Gebirgskammes, der alch gegen die philistälsche Ebene wendet, von we aus Tryphon am leichtesten gegen Jerusalem vordringen konnte. Den Pass bei Adida vorsperrie Simon und zwang dadurch Tryphon zum Umweg nach Adera (j. Dura) in Idumia. (Vgl. Grimm z. St.)

²⁾ Die den Juden feindliche Besatzung der Burg von Jerusalem war arhen von Jenathan (laut cap. XII, 38 ff.) durch eine strenge Belagerung von jeder Verbindung mit der Stadt abgeschnitten werden.

⁶⁾ Im Vogübergehen sei hier nur bomerkt, dass Antiochus des VII. Tod nicht ims Jahr 170 d. Sel., wie man aus dieser Stelle schliessen wollte, fällt, wersuf zuerst Miller, Frager, hiet. grace. 11, S. N.X. Ann. 5 aufmerkeem muchte.

getheilten Dekret, durch welches dem Lande vollkommene Steuerfreiheit für immer zuerkannt wurde.

»Im hundert und siebzigsten Jahre, a schreibt der Berichterstatter wörtlich, »ward das Joch der Heiden von Israël genemmen und das Volk Israël fing an in Urkunden und Kaufbriefen zu schreiben: »im ersten Jahre Simons des grossen Hohenpriesters, Feldherrn und Führers der Juden.«

Es folgt zum Schluss des XIII. Kapitels eine kurze Beschreibung der Eroberung von Gazara!), die ès ταῖς ἡμέραις ἐκείναις ausgeführt wurde, und die nicht minder kurze von der
Uebergabe und Besetzung der Burg von Jerusalem, in welche
Simon τῆ τρίτη καὶ εἰκάδι τοῦ δευτέρου μηνὸς ἔτους ἐνὸς καὶ
ἐβδομηκοστοῦ καὶ ἐκατοστοῦ εἰπιος ².

Im XIV. Kapitel geht die Erzählung zu Demetrius dem II. über, dessen unglücklicher Feldzug nach Parthien in ital deutlege und krisopensore und kravore begonnen und, wenn man nach den etwas dunkeln und knappen Worten schliessen darf, im Sinne des Verfassers des I. Makkabherbuches noch im selben Jahre mit seiner Gefangennehmung beendigt wurde 3).

Eine postische Schilderung des Friedens, dessen sich des Land Juda in jener Zeit erfreute, schlieset die bisher (cap. XIV, 15) ziemlich gut zusammenhängende Erzählung.

Das in den Vss. 16—23 tiber den angeblichen Brief der Spartiaten, deren Verbindung mit den Juden entschieden erdichtet ist (vgl. Grimm z. St.), Mitgetheilte übergehend ist nur noch das Ende des Berichtes hervorzuheben, das wörtlich lautet:

V. 21. Μετά ταύτα ἀπέστειλε Σίμων τὸν Νουμήνιον εἰς

¹⁾ Vgl. wegen der Lesert Grimm z. St. und Stark, Care, S. 494 F.

²⁾ Vgl. die Fastenrolle Megillat Ta'anit II, 3: (ארור) היים אליוא ביות (ארור) איים אורן ביות מונים (מונים ביות מונים ביו

Vgl. Mondelstohn in Acta soc. phil. Lips. V. S. 100; dass diese Zeitbestimming irrig ist, unterliegt keinem Zweifel, vgl. Mendelstohn a. a. O. S. 110.

Ρώμην έχοντα ἀσπίδα χουσῆν μεγάλην όλκῆς μιών χιλίων εἰς τὸ στῆσαι πρὸς αἰτοὺς τὴν συμμαχίαν.

Die Beziehung des µετὰ ταῦτα in dem Zusammenhang, in welchem die Stelle in unserem Texte steht, ist nicht recht klar; es ist aber, auch wenn man annimmt, wozu ich geneigt wäre, dass die Vss. 16—23 ein dem ursprünglichen Texte fremdes Einschiebsel sind!), wenigstens so viel gewiss, dass die Absendung der Gesandtschaft nach Rom im Sinne des Erzählers in die Zeit um 172 d. Sel. (= 141 v. Chr.) fällt. Dies bestätigen auch die unmittelbar sich hier anreihenden Vss. 25—49, wolche die Usberlieferung über ein Dankdekret des jüdischen Volkes enthalten, das am 18. Elul 172 (= August, September 141 v. Chr.)?), im III. Jahre der Regierung Simons, wie erläuternd hinzugefügt wird, erlassen wurde.

Mondelscohn, Rhn. Mus. 1875, Bd. 30, S. 422 bezeichnet dieses Einschlossel mit Recht als alkaleses αθτοαχεθίασμα. Dass er aber unter Bernfung auf Grimm auch die Vss. 25—49 so bezonnt (in seiner angef. Schrift S. 107), kann ich nicht billigen.

²⁾ Bet der Umrechnung der Jahre der seleukidischen Aora ist zu beschien, dass der Verfageer des I. Makkabäerbuchs diese Aera um ein balbes Jahr verdatirt, da er vom Nisau S12 v. Chr. zu rechnet. Vgl. Mendelssohn in geiner angef. Schrift S. 89 Anm. I.

δευτέρου καὶ έβδομηκοστοῦ καὶ ἐκατοστοῦ, καὶ τοῦτο τρίτον έτος επί Σίμωνος άρχιερέως ενσαραμελ, 28 επί συναγωγης μεγάλης ίερέων και λαού και άρχόντων έθνους και τών τερεσβυτέρων της χώρας έγνωρισεν ήμεν, ²⁰ δτεεί πολλάκις δγενήθησαν πόλεμοι εν τή χώρα, Σίμων δε δ νίδς Ματταθίου δ νίδς των υίων Ίωαρίβ και οι άδελφοι αίτου έδωκαν έσυτούς τω κινδύνη καὶ ἀντέστησαν τοῖς ὑπεναντίοις τοῦ ἔθνους αὐτῶν, ῧπιος σταθή τὰ ἄγια αὐτών καὶ ὁ νόμος, καὶ δύξη μεγάλη ἐδύξασαν và šivas aŭvav mual filoniser lavalav và Civas afvar nal έγενήθη αύτοῖς άρχιερεύς, καὶ προς ετέθη πρὸς τὸν λαὸν αύτου. *1 καὶ ἐβουλήθησαν οἱ ἐχθροὶ αὐτῶν ἐμβατεῦσαι είς την χώραν αθτών του έκτρζψαι την χώραν αθτών καί έπτεϊναι γείρας έπὶ τὰ ἄγια αἰτών. Βτότε ἀνέστη Σίμων καὶ ἐπολέμησε περί τοῦ Εθνους αὐτοῦ, καὶ ἐδαπάνησε χρήματα πολλά των έαυτου και ώπλοδότησε τοὺς ἄνδρας τῆς δυνάμεως του έθνους αξτού και ζάωκεν αύτοις δφώνια, πεκά ώχύρωσε τὰς πάλεις τῆς Ἰουδαίας καὶ τὴν Βαιθαούραν την έπε των δρέων της Ιουδαίας, ού ήν τὰ ὅπλα των πολεμέων zd mędregov, nal Buero ener geoupáv ardgag loudaloug. I nal 'Ιόπην ') ώχύρωσε την έπι της θαλάσσης και την Γάξαρα την έπι των δρίων Αζώτου έν ή ήχουν οι πολέμιοι το πρύτερον έκει, καί κατώκισεν έκει Ίουδαίους, και δοα έπιτήθεια ήν πρός τῆ robran knanog Súdel Evero de aŭrolg 35 x al elden û lads r ĝe πίστιν τοῦ Σίμωνος καὶ την δύξαν ην δβουλεύσατο ποιήσαι τῷ έθνει αὐτοῦ, καὶ έθεντο αὐτὸν ἡγούμενον αὐτῶν καὶ άρχιορόα, διά τὸ αὐτὸν ποποιηχόναι πάντα ταϋτα καὶ την δικαιοσύνην και την πίστιν ην συνειήρησε τη έθνει αὐτοῦ, καὶ ἐξεξήτησε παντὶ τρόπιο ψιμώσαι τὸν λαὸν αὐτοῦ. Βεκαὶ ἐν ταῖς λικέραις αὐτοῦ εὐοδώθη ἐν ταῖς χεροίν αὐτοῦ τοῦ ἐξαρθῆναι τὰ ἔθνη ἐκ τῆς χώρας αὐτῶν καὶ τοὰς ἐντῆ πύλει Δαυὶδ τοὺς ἐν Ἱερουσαλήμ, οἱ ἐποίησαν ἐαυτοῖς ἄπραν ἐξ ἡς ἐξεπο-

Usber die Rechtschreibung des Namens Yonn siehe Mendelsschu in seiner ungef. Schrift. S. 104 Anm. 1.

ρεύοντο και έμίαινον κύκλο των άγίων, και δποίουν πληγήν μεγάλην έν τῆ άγνεις. ¹¹καὶ κατώκισεν ἐν αὐτῆ ἄνδρας Ἰουδαίους,
καὶ ωχύρωσεν αὐτὴν πρὸς ἀσφάλειαν τῆς χώρας καὶ τῆς πύλεως
καὶ ὕψωσε τὰ τείχη Ἱερουσαλήμ. ³⁸καὶ ὁ βασιλεὺς Δημήτριος
ἔστησεν αὐτῷ τὴν ἀρχιερωσύνην κατὰ ταῦτα, ³⁰καὶ
ἐποίησεν αὐτὸν τῶν φίλων αὐτοῦ, καὶ ἐδόξασεν αὐτὸν δύξη μεγάλη. ⁴⁰ἡκούσθη γὰρ ὅτι προςηγόρευνται οἱ Ἰουδαῖοι
ὁπὸ Ῥωμαίων φίλοι καὶ σύμμαχοι καὶ ἀδελφοί, καὶ
ὅτι ἀπήντησαν τοῖς πρεσβευταῖς Σίμωνος ἐνδόξως ¹).

Die vorliegende, kurz gefasste Wiederholung der Geschichte Simons bis zu dieser Zelt — die Geschichte seiner Vorgünger wird ja nur insoweit sie auf ihn Bezug hat, mit wenigen Worten (Vss. 29—31) erwähnt — ist, wie schen Grimm (Exeget Handb. zu d. Apokryphen d. A. T. III. Lief. S. 219 ff.) bemerkte, in einer von dem Hauptbericht abweichenden Anordnung dargestellt, wonach sieh Folgendes ergiebt.

1) Zur Zeit als Jonathan starb (rózs), trat Simon auf, kümpfte für sein Volk und wendete viel von seinem eigenen Vermögen auf, indem er Kriegsleute seines Volkes, demen er Sold gab, ausrüstete. Er befestigte die Städte Judüns: Bethsur, Jope, Gazara, und erst, als das Volk diese handlungsweise sab, wurde er zum Obersten und Hohenpriester eingesetzt.

Simon war also zuerst ohne Mandat, nur als Privatmann, im Kampfe gegen die Feinde der Juden thätig und wurde kurz vor oder wahrscheinlich erst nach hand Jonathans Tod, von dessen Gefangennahme hier gar nicht die Rede ist, mit einer offiziellen Stellung betraut.

Dio Gründo, weiche Kuil, Commenter üb. d. Büch. d. Makk. (Leipzig 1875) z. St. bestimmten, diesen Vers als Zuthat oder Giosso zu betrachten, halte ich nicht für stichheitig.

²⁾ Wire Simon schon vor Jonathane Toll Hoherpriester geworden, wären zu gleicher Zeit zwei Hohepriester im Amie gewesen, was nach den Jüdischen Gosolzen unmöglich wäre.

2) In seinen Tagen, heisst es in den Motiven weiter, d.h. also, nachdem er zum Hohenpriester erhoben worden war, gelang es die Heiden aus dem Lande und die feindliche Besatzung aus der Burg von Jerusalem zu vertreiben und nach die sen Thaten (κατὰ ταῦτα) bestätigte ihn Demetrius II. als Hohenpriester, da sich das Gerücht verbreitet hatte, dass die Jaden auch von den Römern Freunde und Bundesgenossen genannt wurden.

Die chronologische Reihenfolge der Ereignisse nach den beisden Berichten ist demnach folgende.

Hauptbericht des Brithlers.

Bericht in den Motiren des Volks-

Jonathan wird von Tryphon in Ptolomaïs gofangen gonommen.

Volksversammlung in Jerusalem. Simon durch Zuruf Führer des Volkes, rüstet gegen Tryphon und besetzt Jope dauernd.

Tryphons Kriegezug nach Adora. Betschaft der judenfeindlichen Besatzung der Burg in Jerusalem an Tryphon, dessen direkter Marsch gegen die Stadt durch Schneefall vereitelt wird.

Ruckzug von Adora. Ermordung und Beerdigung Jouathans durch Tryphon.

Beerdigung desselben durch Simon.

Ermordung Autiochus VI.

Simon als Privatmann rustet ams eigenen Mitteln gegen Tryphon, Hauntbericht des Erzählers.

Fostungsbauten in Judaa.

Abgung einer jüdischen Gesandtschaft an Demetrius II.

170 d. Sel.

Steuererlass desselben. angeblich offizielles Regierungs- der Juden durch Volksbeschluss. jahr Simons.

171 d. Sel.

von Jerusalem.

172 d. Sel.

Zug Dometrius des H. nach Parthion, Gefongennahmo desnelban.

Friedlicher Zustand im Lande Judaea.

einer Gesandtschaft Abgnag nach Rom.

172 d. Sel. Dankdekret des judischen Volkes Dankdekret des judischen Volkes yom 18. Elul.

Bericht in den Motiven des Volksbeschlusses.

und befestigt die Städte Judäas. Tod Jonathan's.

Erstes Simon Oborster and Hoher prioster

Belagerung von Gazara, Erohe- Vertreibung der Heiden aus dem rung und Besetzung der Burg Lande, Eroberung der Burg von Jerusalem.

Genudtschaft nach Rom.

Demetrius II. orkenut Simon als Hohompricetor an.

yom 18. Elul.

Die detailliste Schilderung der Ereignisse in der Zeit nach der Gefangennehmung Jonathans bis zu dossen Ermerdung, welche wir im Hauptbericht finden, vermissen wir 1}, wie eine

¹⁾ Bei der Beurtheilung der kurzen bistorischen Notizen, welche in den Motivon zum Volkaboschluss enthalten sind, darf man nicht Ansprüche machon, die

Vergleichung der obigen Tabellen lehrt, in der historischen Einleitung des Volksbeschlusses. Nicht einmal die Gefangeunehmung Jonathaus wird erwähnt und überhaupt Alles, was Simon vor dem Tode seines Bruders that, nur ganz kurz und im Widerspruch zum Hauptbericht als Privatunternehmen desselben dargestellt. Erst nach der Ermordung Jonathaus, etwa zur Zeit als Simon die Befestigung der Städte Judäns leitete, soll er zum Führer der Juden und zugleich zum Hohenpriester ernaunt worden sein, während er dem Hauptbericht zu Folge schon bei seinem ersten Erscheinen in Jornsalem, als die Nachricht von Jonathaus Gefangennehmung bekannt geworden war, zum Führer der Juden nicht aber zum Hohenpriester erhoben wurde.

Dieser Widerspruch löst sich jedoch auf, wenn wir beachten, dass nach beiden Berichten die Festungsbauten Simons in Judia und der Tod Jonathans als fast gleichzeitig erscheinen und kurz darauf nach dem Hauptbericht die offizielle Zählung der Regierungsjahre des Hohenpriesters Simon begann, während den Motiven zu Folge in derselben Zeit die Erhebung Simons zum Führer und Hohenpriester der Juden statthatte. Beide Berichte zielen offenbar auf ein und dasselbe Ereigniss, die Einsetzung Simons in die Aemter seines Bruders nach dessen Tod.

Die Differenz besteht also eigentlich nur darin, dass der Hauptbericht den in den Metiven an dieser Stelle nicht erwähnten Freibrief Demetrius des II., der die Veranlassung zur Einführung der offiziellen Zählung der Regierungsjahre Simons gewesen sein soll, hier einschiebt, Simon schon vor dem Tode seines Bruders zum Führer der Juden bestellt sein und seine

man en eine ennelistische Erzählung zu stellen berechtigt ist. Mauches ist Illine Rücksicht auf die Zeitfolge nur nach sechlichen Gestehtspunkten zusammengestellt, und insofern ist die diesbezügliche Bemerkung Kells z. St. nur zu billigen; nicht aber, wenn er damit alle Widemprüche beseltigen zu können glaubt, da sich die auf die Zeitbestimmung zielenden Ausdrücke wie vore und zurn von nicht weginterprotiren lamen.

Kriegsrustungen als solchen, nicht, wie die Motive, als Privatmann ausführen lässt.

Demselben Theil des Hauptberichtes widerspricht eine andere den Motiven entnommene Notiz. Demetrius II. erliess den eben erwähnten Freibrief, wie aus dem Hauptbericht geschlossen wird, im Jahre 170 d. Sel., in der Zeit vor der Eroberung der Burg von Jerusalem durch Simon (171 d. Sel.) und vor Absendung der Gesandtschaft nach Bom (um 172 d. Sel.); in den Motiven wird dieser Erlass Demetrius des II. als Folge dieser Ereignisse bezeichnet.

Ferner ist es auffaliend, dass im orzithlenden Theile des Volksbeschlusses — von der wahrscheinlich redaktionellen Einschaltung am Eingung desselben (v. 27), wonach das Jahr 172 dem III. Jahre der Regierung Simons gleichgesetzt wird, abgesehen — von der Einführung der Rechnung nach Regierungsjahren Simons im Jahre 170 d. Sel. keine Notiz genommen wird.

Bevor wir diese Schwierigkeiten zu beseitigen verauchen, wollen wir den eigentlichen, angeblichen Beschluss der Volksversammlung vom 18. Elul 172 d. Sel. kennen lernen. Er lautet:

"καί ") εὐδόκησαν οἱ 'loυδαϊοι καὶ οἱ ἱσρεῖς τοῦ εἶναι αὐτῶν Σίμωνα ἡγούμενον καὶ ἀρχιερία εἰς τὸν αἰῶνα ἔως τοῦ ἀναστῆναι προφήτην πιστὰν, ¹²καὶ τοῦ εἶναι ἐκ' αὐτῶν στρατηγὸν, καὶ ὕπως μέλη αὐτῷ περὶ τῶν ἀγίων καθιστάναι δι' αὐτοῦ ἐπὶ τῶν ἔργων αὐτῶν, καὶ ἐπὶ τῆς χώρας καὶ ἐπὶ τῶν ὅπλων καὶ ἐπὶ τῶν ὀχυροφιάνων, ⁴²(καὶ ὕπως μέλη αὐτῷ περὶ τῶν ἀγίων) καὶ ὅπως ἀκούηται ὑπὸ πάντων, καὶ ὅπως γράφωνται ἐπὶ τῷ ὀνόματι αὐτοῦ πᾶσαι συγγραφαὶ ἐν τῆ χώρα καὶ ὅπως περιβάληται πορφύραν καὶ χρυσοφορῆ. ¹⁴καὶ οὐκ ἐξέσται οὐδενὶ τοῦ λαοῦ καὶ τῶν ἱερίων ἀθετῆσαὶ τι τούτων καὶ ἀντειπεῖν τοῖς ὑπ' αὐτοῦ ἡθησομίνοις, καὶ ἐπισυστρίψαι συστροφὴν ἐν τῆ χώρα.

δτι fehlt im cod. 71, εὐθόκησαν atcht nach Γερείς in den nach Pritzsche z, 8t. angeführten zur besten Classe gehörigen Gold. Ygl. bezüglich der Streichung von örr Kail z. St.

άνου αὐτοῦ, καὶ περιβάλλεσθαι πορφύραν καὶ ἐμπορποῦσθαι πόρπην χρυσῆν. ⁴⁵δς δ' ἄν παρὰ ταῦτα ποιήση ἢ δθετήση τι τού-των ἔνοχος ἔσται. ⁴⁸καὶ εὐ δόκησε πῶς ὁ λαὸς θέσθαι Σίμων καὶ εὐ δόκησεν ἀρχιερατεύειν καὶ εἶναι στρατηγός καὶ ἐθνάρχης τῶν Ἰουδάίων καὶ ἰερίων καὶ τοῦ προστατηγός καὶ ἐθνάρχης τῶν Ἰουδάίων καὶ ἰερίων καὶ τοῦ προστατησαι πάντων. ⁴⁸καὶ τὴν γραφὴν ταύτην εἶπον θέσθαι ἐν δέλτοις χαλκαῖς, καὶ στῆσαι αὐτὰς ἐν περιβόλφ τῶν ἀγίων ἐν τόπφ ἐπισήμφ, ⁴⁰τὰ δὲ ἀντίγραφα αὐτῶν θέσθαι ἐν τῷ γαζοφυλακίφ, ὅπως ἔχη Σίμων καὶ οἱ υἰοὶ αὐτοῦ.

Durch den vorliegenden Beschluss wird, wenn wir den überlieferten Text recht verstehen, Simon dem Makkabiter die erbliche Hohenpriesterwürde und Herrschaft über Judka zuerkannt und zugleich ausser anderen Souverhnitätsrochten, die man ihm einräumt, bestimmt, dass alle Urkunden im Lande in seinem Namen ausgestellt werden sollen. Mit anderen Worten, es wird hier dasselbe festgesetzt, was dem Hauptbericht gemäss bereits im Jahre 170 d. Sel., nachdem Demetrius II. den Juden Steuerfreiheit für immer gewährt haben soll, geschehen sein soll. Wir haben also — die Richtigkeit dieser Interpretation vorausgesetzt — einen dritten chronologisch wichtigen Widerspruch des Hauptberichts gegen den Inhalt der Urkunde vom 18. Elul, auf den auch Grätz, wie oben angeführt wurde, hinweist.

Um diese Widersprüche zu erklären, hat Grimm (ä. a. O.) angenommen, dass die angebliche Abschrift des offiziellen Aktenstückes vom 18. Elul, wie dies beim Verf. des I. Makkabäerbuchs öfters der Fall sei, nur als freie Reproduktion zu betrachten sei, wobei er den Inhalt desselben sin unklarer Erinnerungs wiedergegeben habe.

Dass eine freie Reproduktion eines offiziellen Dokuments vorliegt, kann zugegeben werden, nimmermehr lässt sich aber von einem Geschichtsschreiber, wie nuser Verfasser, der sich soust als zuverlässig bewährt, glauben, dass er eine Urkunde von solcher Wichtigkeit sin unklarer Erinnerunge uns überliefert habe. Die Echtheit des freilich nicht wörtlich übersetzten Dokuments wird heut zu Tage von keiner Seite bezweifelt, man muss daher, um die erwähnten Widersprüche zu lösen, zu einem anderen Mittel der Erklärung greifen.

Die hier besonders in Betracht kommenden Widersprüche lassen sich alle auf den einen Punkt, die Fostsetzung des ersten offiziellen Regierungsjahres Simons, zurückführen. Im Hauptbericht wird dasselbe in's Jahr 170 d. Sel. kurz nach den Tod Jonathans und nach Erlass eines Dekretes Demotrius des II. gesetzt. Der Volksbeschluss, der eine ähnliche Bestimmung wie die im Hauptbericht beim Jahre 170 d. Sol. crwähute enthält, erscheint gleichfalls den Motiven nach zu schliessen als Folge eines Dekretes Demetrius des II. Es liegt nabe, eben diesen Volksbeschluss mit dem im Hauptbericht angedeuteten zu identifiziren und zu bohaupten, der Verfassor des I. Makkabäerbuchs habe bei der chronologischen Anordnung seines Stoffes das erste wirkliche Regierungsjahr Simon des Makkabüers (170 d. Sel.) mit dom ersten offiziellen desselben (172 d. Scl.) verweebselt.

Durch diese Annahme würden die erheblichsten Widersprüche schwinden und der historische Theil der Urkunde vom 18. Einlaur Geltung kommen, ohne dass man dem Hamptbericht zu grosse Irrthümer unterschiebt. Die Ereignisse des hier in Frage kommenden Zeitraums würden sich aber in folgender Weise ehronologisch ordnen lassen:

4. Sol. v. Chr.

170 143/2 Herbst und Winter des letzten Regierungsjahres Jonathans.

> Gefangennahme Jonathans. Simon rüstet zum Kampf gegen Tryphon aus eigenen Mitteln, als Privatmann, nachdem er in einer Volksversammlung zu Jerusalem

d, Sel. v. Chr.

seine Bereitwilligkeit hiezu erklärt hatte. Fortgesetzte Belagerung der Burg von Jerusalem. Besetzung Jopan durch die Juden. Missglückter Feldzug Tryphons. Ermordung Jonathans.

170 142 (Januar?—April). Erstes wirkliches Regierungsjahr Simons.

> Simon erhält durch Beschluss einer (zweiten?) Volksversammlung die Acmter und Würden seines Bruders. Belagerung von Gazara.

171 142/1 Zweites wirkliches Regierungsjahr Simons.

Eroberung von Gazara, Eroberung und Besetzung der Burg von Jerusalem.

Denetries II. tritt seinen Feldzug nach Parthien an. Friedlicher Zustand im Lande Judäa. Beerdigung Jouathans durch Simon in Modin. Tod Antiochus des VI. Abgang einer jüdischen Gesandtschaft nach Rom und einer an Demetrius II. Auf die Nachricht von der gilnstigen Aufnahme der Gesandten in Rom wird der Freibrief Demetrius des II. erlassen. Volkebeschluss vom 18. Elul (August-September 141 v. Chr.).

Von da an bis April 140 das dritte wirkliche gleich dem ersten offiziellen Regierungsjahr Simous.

Es ist nun zu untersuchen, ob diese chronologische Anordnung auch durch Nachrichten, die uns von anderer und zwar unserer Quelle fremder Seite geboten werden, unterstützt wird.

Bei dem Mangel an aussuhrlichen Nachrichten dieser Art ist eine kurze, diesbezügliche Notiz bei Justinus für uns von besonderer Wichtigkeit. Dieser Epitomator der Historiae Philippicae des Trogus Pompejus erzählt im XXXVI. Buche (Kap. 1 ff.) die Geschichte Demetrius des H. 1), seines Nebenbuhlers Antiochus des VI. und seines Bruders Antiochus des VII., und schaltet bei Gelegenheit des Berichtes über die Kampfe des letzteren gegen die zur Zeit Demetrius des II. von den Syrern abgefallenen Stildte und über dessen Kampf gegen die Juden auch deren Geschichte von den ältesten Zeiten ble zu dieser Epoche in einem kurzen Abriss ein. Dieser in wunderlicher Weise Falsches und Wahres vermengende Abschnitt, der gewiss keiner judischen Quelle (vermuthlich Posidonius) entnommen ist, schliesst mit folgenden Worten (a. a. O. cap. 3, 8 und 9): »Primum Xerxes, rex Persarum, Judaeos domuit; postea cum ipsis Persis in dicionem Alenandri magni venere dinque in potestate Macedonici imperii anbjesti Syriae regue fuere. A Demetrie cum descivissent, amicitia Romanorum petita primi omnium ex orientalibus libertatom acceperant, facile tanc Romanis de alieno largientibus.

Dass hier Demetrius II. gemeint sei, geht aus dem Zusammenhang, in welchem diese Notiz steht, unzweifelhaft hervor ?]. Nach Justinus resp. Trogus Pompejus waren also die Juden zur Zeit, als sie das Freundschaftsbündniss mit den Römern eingingen, noch nicht Verbündete Demetrius des II. Die Ausschnung Simons mit Demetrius II. würde also nach dieser Quelle vermuthlich erst nach dem Abschluss des römischen Bündnissver-

Man beschte besonders, dass in dem ganzen Buche nichte, was eich auf.
 Demetrius I. bezieht, erzählt wird, mit Ausnahme der in der nächsten Anmerkung auzuführenden Stelle, die zu emendiren gute Gründe vorliegen.

²⁾ Die in demselben Buche weiter oben (cap. 1, 9) auf Autiochue VII. bezügliche Angabe: "Judaece quoque, qui in Macedonice imperie aub Demetrie paire armie se in libertatem vindicaverant, subegits widerspricht obiger Behauptung nicht, da man hier eben eine Corruptel von spaires statt strates annehmen muse. — Vgl. dagegen Ritschl, Rhu. Mus. 1878 S. 588; Mendelssohn in seiner angel. Schrift S. 287 in den Zusätzen zu S. 100; Orätz, Gesch. d. Jud. 1112, B. 451. —

trages stattgefunden haben, oder mindestens würden beide Ereignisse der Zeit nach einander so nahe gerückt gewesen sein,
dass das erstgenannte wie in den Motiven des Volksbeschlusses
als Folge des letzteren betrachtet werden konnte. Welche Interpretation die richtigere ist, ergiebt folgende Erwägung.

Uaber das erwähnte Bündniss mit Rom wurde, wie aus den nenesten Untersuchungen 1) hervorgeht, zwischen 613 u. 15 a.u. c. = 172 - 74 d. Sel. verhandelt. Zum Abschluss soll es aber cret an den Iden des December 615 a.u.c. == 139 v. Chr. unter dem Consulat des L. Calpurnius Piso und M. Popillius Laenas (Ritschl a. a. O. S. 602) gebracht worden sein. Damals war dem I. Makkablierbuch zufolge Demetrius II. bereits Gefangener der Parther, der Erlass eines Dekretes seinerseits ware daher in dieser Zeit kanın anzunehmen. Allein einerseits zwingt uns nichts, weder die Worts der Urkunde noch die des Justinus, die auf das Bündniss mit Rom Bezug haben, auf einen formellen Abschluss desselben zu beziehen; dieser brauchte in jener Zeit noch gar nicht erfolgt zu sein, es genügt zur Erklärung unserer Ueberlieferung, wenn wir annehmen, dass in Judža und Syrien im Laufe dos Jahres 172 d. Sel. (= 141 v. Chr. die gilnstige Aufnahme der nach Rom abgeschickten jüdischen Gesandten bekannt wurde (ηκούσθη ... θει ἀπήνεησαν (οί Ψωμαΐοι) ποῖς πρεσβευταῖς Σίμωνος ἐνδόξως), und dass diese Nachricht Demetrius II. zum Erlass seines Freibriefes und die Juden zu dem ihres Volksbeschlusses bewogen habe 2). Andererseits ist die chronologische

¹⁾ Ritschi, Rhein. Mus. 1875 Bd. 28 S. 591 ft., 1874 Bd. 20 S. 542 ft., 1875 Bd. 30 S. 428 ft.; L. Mendelssohn, De sonati consulti Romanorum ab Josepho antiquit. XIV, 85 relati temporibus commontatio Lipoise 1879, Acta societ. philologae Lipe. Bd. V, 1875 S. 191 ft., Rhein. Mus. 1875 Bd. 30 S. 419 ft.; degegon Gutschmidt, Lit. Centrald. 1874 S. 1256; Mommeen, Hermes Bd. IX (1875), S. 281 ft.; vgl. Lange in Bursians Jhrsb. Ober d. Fortschr. d. class. Alterthruckde L. Jhog. 1878 Bd. 11, S. 872 ft.; neuerdings Werner, Johann Hyrkan (Wernigerodo 1877) S. 34.

Justinus, dessan Eigenschaft als Epitomator nicht aussor Acht gelassen worden darf, hat sich, wie es scheint, nur zu kurz gufasst. Die Unterhandlung

Bestimmung der Gefangennahme Demetrius II., die man aus dem Texte des I. Makkabäerbuchs folgert, keineswegs so sicher, wie man gewöhnlich annimmt; im Gegentheil haben wir gute Gründe uns auch hier gegen die übliche Annahme zu entscheiden¹).

Der Erlass des Freibriefs Demetrins des H. au die Juden muss also sewehl nach der Angabe der Motive des Volksbeschlusses wie nach der des Justinus in gewisser, allerdings beschränkter Beziehung als Folge der unter Simon augeknüpften Unterhandlung mit Rom betrachtet werden und ist in eine spätere Zeit als 170 d. Sel. zu setzen. Ist dies aber richtig, so gewinnt auch die oben ausgesprochene Vermuthung, dass die damit in Verbindung stehende Einführung der offiziellen Zühlung von Simons Regierungsjahren erst durch den Volksbeschluss vom 18. Elul 172 d. Sel. in Kraft trat, an Wahrscheinlichkeit, und wir durfen demgemäss behaupten, dass das I. offizielle Regierungsjahr Simon des Makkabäers der Zeit von Elul (September) 172 d. Sel. (141 v. Chr.) bis Adar (März, April) 140 v. Chr., das H. Reglerungsjahr der Zeit von Nisan (April) 173 d. Sel. (140 v. Chr.) bis Adar 139 v. Chr.,

das III. Regierungsjahr der Zeit von Nisan 174 d. Sel. (139 v. Chr.) bis Adar 138 v. Chr.,

das IV. Rogierungsjahr der Zeit von Nisan 175 d. Sel. (138 v. Chr.) bis Adar 137 v. Chr.,

das V. Regierungsjahr der Zeit von Nisan 176 d. Sel. (137 v. Chr.) bis Adar 136 v. Chr.,

der Juden mit Rom war in einer Zeit begennen werden, da sie noch als Feinde Bemetrius des H. gelten konnten, der Abschluss derselben erfelgte Jedech erst nach der Aussühnung mit Demetrius und nach Erlaus des Volksbeschlusses vom 18. Einl 172 d. Sel. Dieser Umstand mag zu der oben erwähnten Vorwechslung zwischen dem ersten wirklichen und dem ersten offiziellen Regierungsjahr Simons, die wir dem Verf. des I. Makkabäerbuchs zuschzeiben, belgetragen beben.

i) Stehe Müller, Fragm. hist. grace. II, S. XX Anm. 5 und Mendelssohn in der augef, Schrift S. 111 ff. sowie meine Dissertation (De violis etc. Berol. 1873) S. 20 f., we ich die Frage wegen der chronologischen Bestimmung von Antiochus des VI. Tod., die mit der oben borührten zusammenblingt, ausführlich behandelt liebe:

das VI. Regierungsjahr der Zeit von Nisan 177 d. Sel. (136 v. Chr.) bis Schebat (Februar, März) 135 v. Chr.

gleich zu setzen ist.

Dass diese Zählung der Regierungsjahre Simons wirklich die offizielle war, lässt sich durch chronologische Augaben, die sich aus der Vergleichung einer auf diese Zeit bezüglichen Berechnung des gleichzeitigen jitdischen Geschichtschreibers Enpolemos wit der Ueberlieferung späterer Chronographen ergeben, fast bis zur Gewissheit nachweisen.

Bei Clemens von Alexandrien (Strom. I, 21 S. 146. 16 Sylb. = 404, 3 Pott.) lesen wir nämlich: ἔτι δὲ καὶ Εὐπόλεμος ἐν τῷ ὁμοία πραγματεία (so. περὶ τῶν ἐν τῷ Ἰονδαία μασιλίων) τὰ πάντα ἔτη φησὶν ἀπὸ Αδὰμ ἄχρι τοῦ πέμπτον ἔτονς Δημητρίου βασιλείας Πτολεμαίον τὸ δωδέκατον (l. τάτε τὸ ἔκτον) βασιλεύοντος Δίγύκτον συνάγεσθαι ἔτη ερμθ΄ (d. i. 514)...... ἀπὸ δὲ τοῦ χρόνον τούτον ἄχρι τῶν ἀν Ῥώμη ὑπάτων Γαΐον Δομετίανοῦ Κασιανοῦ (l. Γναίον Δομετίον κ. Ασινίον) συναθροίζεται ἔτη ἐκατὸν εἴκοσι (l. ἐκατὸν δύο). (Vgl. Müller, fragm. hist. graec. III, S. 208).

Unter dem Ptolemäer, den Eupolemos anführt, ist, wie G. A. Kuhlmey (Eupolemi fragmenta prolegom. et comment. instructa, Diss. inang. hist.-crit. Berol. 1840 S. 32) freilich mit theilweise irrigen Argumenten nachwies, Ptolemäns Euergetos II. zu verstehen. Dieser Fürst war in dem Jahre, in welchem Demetrius I. Soter sein fünftes Regierungsjahr zählte, d. h. 155 d. Sel. = 158/7 v. Chr., nicht König von Aegypten, wie er an unserer Stelle genannt wird, sondern nur von Cyrene, da er sehon 164 v. Chr. aus Aegypten vertrieben wurde und nicht vor dem Jahre 146 v. Chr. dahin zurückkehrte. (Clinton, F. H. III, S. 386 ff. n. 399, vgl. Müller, a. a. O. III, S. 720). Die Worte zo dendemann sind also nothwendig als Corruptel anzusehen

¹⁾ Der Tod Simons füllt in den 11. Monat des Jahres 177 d. Sel. (L. Makk, XVI, 14) d. l. Eggi oder Februar 135 v. Chr.

(Kuhlmey a. a. O. S. 30) und wahrscheinlich mit Müller in zóze zò szrov zu ändern.). Das erste Regierungsjahr Ptolemäus Euergetes des II. in der Zeit nach seiner Rückkehr beginnt, wie Clinton gezeigt hat, am 28. September 146 v. Chr. Das sechste würde also der Zeit vom 28. Sept. 141 bis 28. Sept. 140 v. Chr. entsprechen (d. h. im Sinne des I. Makkabüerbuches Mitte 172 bis Mitte 173 d. Sel., nach der wirklichen Berechnung Ende 171 his 172 d. Sel.) Ungesähr demselben Zeitraum entspricht das fünste Regierungsjahr Demetrius des II., der im Laufe des Jahres 167 d. Sel. (146/5 v. Chr.) die Herrschaft in Syrien angetreten baben soll. (I. Makk. XI, 19.)

Dieser Erklärung widersprechen auch die übrigen Ziffern unserer Stelle nicht, wenn wir die verderbten Lesearten in möglichst engem Anschluss an die Ueberlieferung verbessern. Die Zahl, welche nach Eupolemos Rechnung das erste Jahr nach Erschaffung der Welt (nach Adam) bezeichnet, lässt sich in genaueste Uebereinstimmung bringen mit dem Anfang der Herrschaft der ägyptischen Götter, welchen Müller nach Panodor auf 5290/89 v. Chr. berechnet, da 5149 + 141 - 1 = 5289 3). — Mit

¹⁾ Freudentheis entgegenstehender Ansicht (Hellenlet, Studien II. Heft, Breslau 1875 S. 213 ff.) kann ich, obwohl sie den nicht zu verschieden Vortheil für sich het, die Lesarten des Olomens weniger zu verändern, nicht beitreten, weil mir i) der Zeitpunkt des Jahres 18th v. Chr., bis zu welchem Eugelemes gerechnet haben seil, nicht wichtig genog zu sich sehehrt, um einen Angelpunkt für die Chronologie zu bilden, und weil 2) die Zählung der Ragterungsjehre des Ptelemkers, der wie gesegt damals nicht höhig von Aegypten tendern nur von Oyrene war, mir tretz Freudentheis Berufung auf Perphyrius nicht einleuchtet. Der Elnwurf wagen des Widerspruches gegen 1. Makk. XHI., 41 wird durch die obige Darstellung wohl gegenstandeles. Vgl. übrigens was Grätz (Menatsschrift f. Gesch. u. Wissensch. d. Judenthuns, Breslau 1877 S. 64) hiergegen bemerkt hat. — Grätz eigene Ansicht bezöglich der Zeitbestimmung öleser Notis des Eupelames bernht auf sieer Camblaaten von Angeben des 1, und II. Makkabäerbuche, der ich angesiehts der bekannten Unzuverläusigkeit des letzteren nicht zu folgen vermag.

²⁾ Müller, Fragm. bist. grace. II, S. 537, 111, S. 208 Ann. — Dagegen gibt Ideier, Handb. II, S. 447 das Jahr 5492 v. Chr. als Rechnung Panedors au; vgl. Fraudenthal, Hell. Stud. II, S. 212. — Vom Exedus bis zu dem oben zu bestimmenden Zeitraum rechnet Eupolemes 2580 Jahr, eine Zabl, die nach allgemeiner Annahme verdorbt fat und nicht in Berechnung gezogen werden kann, ohne dass wir uns zu sehr von unserem Thema ontfernen.

cbenso geringer Schwierigkeit lässt sieb der chronologische Zusatz Clemens des Alexandriners erklären. Die Namen der Consuln nämlich, welche wir hier der höchet wahrscheinlichen Emendation Massons (Hist. crit. I, S. 35) und Kuhlmeys (a. a. O. S. 34) folgend lesen, beziehen sich auf das Jahr 714 a. u. c. = 40 v. Chr.

Von da aufwärts 120 Jahre gerechnet würde man auf das Jahr 40 + 120 - 1 = 159 v. Chr. geführt werden. Damit würde zwar im Nothfall das fünfte Regierungsjahr Demetrius I. Soter in Einklang gebracht werden können (so Kuhlmey a. a. O. S. 32), nicht aber das Demetrius des H. Wenn wir diesen festhalten wollen, müssen wir auch hier eine Emendation vornehmen. Dies kann und darf aber geschehen, weil die Zahlen in den Handschriften nicht nothwendig mit Worten, sondern wohl nicht selten bloss mit Ziffern angegeben wurden. Wenn es nun erlaubt ist, an dieser Stelle für ***xar**\delta** sixon die entsprechenden Ziffern ex' (oder PK) zu setzen, liegt nahe, wie leicht diese aus e\beta'* (oder PB) entstanden sein können. So korrigirt stimmt diese die Dauer der eigentlichen Haamonäerregierung \beta** ansdrückende Zahl genau mit unserer Erklärung überein; denn 40 + 102 - 1 erglebt 441.

Ausgangs- oder Endpunkt einer ohronologischen Berochnung gedient, und es ist, da hiefür eine für bei de Schriftsteller gleich wichtige Veranlassung vorgelegen haben muss, eine sehr anaprechende Vermuthung Müller's, wenn er als solche das Epoche machende Ereigniss der Befreiung der Juden von der syrischen Herrschaft annimmt (a. a. O. III, S. 208) 3.

Diese Vermuthung wird auch — und dies ist meines Wissens noch nirgends hervorgehoben worden — durch ein anderes, wenn

i) Auch enderwirts (Seder Olam gegen Endo, Aboda Sara 9a; vgl. Gritz in der oben angef. Zeitschr. 1877 S. 65 Anm. I) findet diese Berechnung der Hasmonäerheerschaft eine Bestätigung, da ein Zeitraum von 103 Jahren dafür angegeben wird, was sich leicht mit der obigen Ziffer vereinigen läset.

²⁾ Vgl. Niebuhr, Gesch. Assur's S. 359.

auch spätes Zeugniss, zu dem wir jetzt übergehen, gestützt. Bei Sulpicius Severus (Chron. II, 25, 3 ed. Halm) lesen wir nach dem Bericht über Jonathan's Tod Folgendes: "Tum Demetrius refecto cum Judaeis foedere, contemplatione cladis a Tryphone illatae — nam post Jonathae necem urbes eorum (sc. Judaeorum) atque agros bello vastaverat — annua eis veetigalia in perpetuum remittit: etenim usque ad id tempus regibus Syriae, nisi cum armis restiterunt, stipendium pensitaverant. id gestum Demetrii regis anno secundo, quod ideo signavimus, quia usque in hune annum per tempora Asianorum regum cucurrimus, ut ratio temporum digesta luceret; nunc autem per tempora eorum, qui Judaeis vel pontifices vel reges fuerunt usque ad Christi nativitatem verum ordinem digeremus.

Igitur post Jonatham Simon frater ejus, ut supra dictum est, Hebracis praefuit jure pontificis. id enim ei tum et a suis et a populo Romano i) honoris delatum. hic, cum secundo Demetrii regis anno civibus pracesse coepisset, post octo annos insidiis Ptolemaci circumventus occubuit.

Wie letztere Worte des Severus, womit er das I. Regierungsjahr Simone dem zweiten Demetrius des II. Niester gleichsetzt, zu verstehen sind, lässt sieh aus der Summirung der Regierungsjahre der vorhergehenden syrischen und der nachfolgenden jüdischen Fürsten schliessen. Letztere ergeben folgende Zahlen:

Regierung	Simons	8	Sulp. Sev. chron. II,	ou o
10	Hyrcans I.	26	Surb. Sev. citton. 11,	20, 2.
99	Aristobuls I.	- 1	ibidem	3.
29	Alexanders I.	27	27	4.
37	Alexandras	9	99	5.
н .	Hyrcane II.	34	99	7.
. н	Herodes d. Grossen	33		27, 2.
	Summa	138	Jahre.	

Rierau Halm: id onim — populo scripsi: at id enim of tuli et a sula et a populo P, id onim ei tum a sula tum et a populo b. (Drueius a regibue cjus toco quod asi a populo Ro.)

Im 33. Jahre der Regierung Herodes des Grossen wurde nach Sulpicius Severus Christus geboren (II, 27, 3) »Sabino et Rufino consulibus VIII Kal. Januarias.«

C. Calvieius Sabinus und L. Passienus Rufus sind die Consulu des Jahres 750 a. n. e. = 4 v. Chr. Das erste Regiorungsjahr Simon des Makkabsers fällt also nach Sulpicius Severus in das Jahr 141 v. Chr. (= 138 + 4 - 1).

Zu demselben Resultat führen die Ziffern der vorhergehenden Regiorungsjahre. Wir lesen nämlich hei Severus (II, 18, 7ff.) *.. Antiochus (so. Epiphanes) ... Hierosolymam adiit ... multa caede vastavit. id gestum ab excessu Alexandri anno centesimo uno et quinquagesimo Paulo... Crassoque consulibus, post quinquennium fere quam Antiochus regnare coeperat. L. Aemilius Paulus und L. Licinius Crassus sind die Consula des Jahres 586 a. u. c. = 108 v. Chr. und dies Jahr also nach Severus das fünfte Regierungsjahr Antiochus des IV. Epiphanes, der 11 Jahre regiert haben soll. Es bleiben also von der Regierungszeit dieses Fürsten zu verrechnen: 6 Jahre. Hiezu

Regierung Antiochus V. 11/2 " Sulp. Sev. chron. II, 23, 4.

- Demotrius I. 12 , , , , II, 24, 2.
- " Alexanders I. 5 5.
- " Demetrius II. 2 "

Summa 261/2 Jahre, Differenz von 167 v. Chr.

bis zum I. Regierungsjahr Simon des Makkabäers, was, da das begonnene II. Jahr Antiochus des V. als voll gerechnet werden kann und 167-27+1=141, ebenfalls auf das Jahr 141 v. Chr. hinweist!).

Die Zeitbestimmung des ersten offiziellen Regierungsjahres Simon des Makkabäers, die hier aus verschiedenen Combinationen

f) Beachtonsworth ist, dass Severus, als welle or auf unaere Interpretation ther Uoberlieferung zielen, bei der Erwähnung von Storens Einsetzung zum Hohen-priester besonders herverbebt:

enim tum et a suis et a popule Romane honovis delatum (wie Halm itest). Zu grosses Gewicht möchte ich jedoch dieser Stellt nicht bellegen, well es schwer ist Severus Quellen zu controliren.

gewonnen wurde, gewährt uns nun die Möglichkeit auch die Jahresaugaben der Sekel, zu donen wir nun zurückkehren, zu erklären.

Das I. Jahr derselben wird dem Jahre 141/0 v. Chr. das V. " " " " " 137/6 v. Chr. entsprechen, es fehlen uns jetzt nur mehr Sekel eines VI. Jahres, damit wir eine complete Reihe der enter Simon geprägten Sekel

hätten.

Dieser Erklärung der Jahresangaben der Sakel wird man nicht entgegenhalten können, dass die Ertheilung des Münzrechts durch Antiochus den VII. erst apäter erfolgte und der grösste Theil der Münzen eigentlich widerrechtlich geprägt wurde, da das Dokument, welches Antiochus VII. erliess (I. Makk. XV, 2—9) nicht, wie Levy (Jüd. Münz. S. 39) mit Rücksicht auf das, was ron Ve. 10 an berichtet wird, behauptet, im Jahre 174 d. Sel. (—138 v. Chr.) erlassen wurde, sondern mit Rücksicht auf das Vorhergehende in die Zeit vor der Rückkehr Antiochus des VII. nach Syrien zu setzen ist.

Aus anderen Quellen!) erfahren wir, dass Antiochus VII. zur Zeit, als Demetrius II. von den Parthern gefangen genommen wurde — er erhielt diese Nachricht auf Rhodus — von Cleopatra, der Gemahlin seines Bruders, aufgefordert wurde, sieh mit ihr zu vermählen und gemeinschaftlich zu regieren, da Tryphon nach Ermordung Antiochus des VI. sieh die Herrschaft augemasst habe und sie (die Königin) und ihre Kinder hart bedränge.

Diese Ereignisse fallen alle unzweifelhaft vor das Jahr 174 d. Sel. (e. meine Dissertation S. 28). Der Brief Antiochus des VII. wurde aber ἀπὸ τῶν νήσων τῆς θαλάσσης (I. Makk. XV, 1) erelassen, m ist also durchaus nicht unwahrscheinlich, wenn wir

Jos. A. J. XIII, 71 ff., Diod. Exc. Esc. 25 p. 19 M. — XXXIII, 28. Dind.;
 Athen. VIII, 888 B mach Posidonius; Just. XXXVI. 9 ff.; Appian. Syr. cap.
 67, 68.

ihn in dieselbe Zeit versetzen, wo er sich in Rhodus aufhielt und von Cleopatra zur Uebernahme der Regierung aufgefordert wurde, d. h. also ungefähr in das Jahr 173 d. Sel. (= 140/39 v. Chr. = dem II. offiziellen Regierungsjahr Simons).

Simon hätte dann nur die Münzen des ersten Jahres sobeinbar widerrechtlich geprägt. Dies ist aber angesichts der damaligen Lage des syrischen Staates durchaus nicht auffallend.

(Fortsotzung folgt.)

München.

Dr. Eugen Merzbacher,

¹⁾ Vgl. de Bauley, Roy. arch. 1872 S. 7, der froftich auf anderem Wege an demociben Royaltat gelangt.

Asklepios und Hygiela,

die segenannten Anathemata für hereisirte Todte.

Schon oft ist mit Hülfe der Münzen geglückt, archaeologische Räthsel und Streitfragen zu lösen; auch die folgende kleine Untersuchung sichert die Deutung eines Theiles einer in neuerer Zeit vielfach besprochenen merkwürdigen Reihe antiker Denkmäler und wird, wie ich meine, nicht nur den Numismatikern; sondern auch den Archaeologen nicht ganz unwillkommen sein.

Eine überaus zahlreiche Reihe meist kleiner Reliefs zeigt uns ein beim fröhlichen Schmanse sitzendes oder liegendes Paar, einen bärtigen (einigemal als Jüngling dargestellten,, oft mit dem Medius geschmückten, ein Trinkhorn, auch eine Schale haltenden Mann und eine Frau; in der Ecke steht der dienende Knabe neben einem grossen Weingefüss, oft aus diesem schöpfend, bisweilen in der Hand ein kleines Trinkgefüss haltend; oben zur Seite erblickt man häufig einen Pferdekopf durchs Fenster, man hat das Thier als binter dem Zimmer stehend zu denken. Oft schreiten Gaben bringende, adorirende Gestalten herbei, welche hitufig als Opfergabe ein Schwein oder Schaf neben sich haben; zuweilen erblicken wir oben aufgehängte Waffen. Unter dem Lager der Schmausenden, zuweilen auch um einen Baum geringelt, sieht man häufig eine Schlange, bisweilen einen Hund.

Früher wurden diese Darstellungen unbedenklich für Asklepios und Hygieia gehalten; der Modius wäre der bekannte Kopfschmuck des Gottes, »die turbanartige Kopfbinde, Begiorgeor(t): 1), die Schlange das den Göttern beilige Thier, die Gabenbringer sind die weihenden, anbetenden Menschen, — das Ganze ist ein Anathema für die Heilgötter Asklepies und Hygieia.

Diese alte Ansicht ist aber neuerdings Schritt für Schritt angezweifelt, jetzt wohl nach ziemlich allgemeiner Annahme als beseitigt zu erachten. Welcker 2) wollte die ganze Reibe nicht als eine Darstellung betrachten, er scheidet diejenigen aus, in welchen der bärtige Mann die sichern Götterattribute: Schlange oder Modius, hat und welche er demgemäss als Weibreliefs für Asklepics oder Serapis orklärt, die andern aber für die beiterste Scone aus dem täglichen Lehen des Versterbenen; ähnlich deutet Stephani) die Daratellung; diese Deutung auf Weibbilder für Versterbens mit mancherlei Modificationen ist im wesentlichen in neuester Zeit allmühlich die herrschende geworden. Namentlich eingehand wird die Frage von Hollnender in seiner Dissertation ') orörtert; eine ähnliche Erklärung giebt Bötticher b, welcher beroits fruher diese Deutung ausgesprochen, in seinem Verzeichules der Berliner Gypsabgüsse, nur dass er das Ganze auf eine bestimmte Feierlichkeit zu Ehren des Versterbenen, die Ennata, bezieht. Neuerdings hat Fränkel in der Archaeologischen Zeitung of oin derartiges Relief besurochen, welches sich durch die Inschrift sicher als Anathem, wie er meint zu Ehren eines Verstorbenou, queweist:

ΗΔΥΛΟΣ ΑνέΘΗΚε ΕΥΚΟΛΟ

als Beischrift des lagernden bärtigen Mannes.

und

¹⁾ O. Müller, Randb. d. Archaeolog. (8) S. 638.

Welcker, alte Denkmäler II, 1850, 299 ff. Dies ist, wie welter unten gezeigt werden soll, im wesentlichen such meine Meinung.

Stephant, d. ausruhande Heraklas 1864, S. 9f ff. Vgl. Wieseler, in Müller's Penkm. d. Kunst II (1866) Nr. 786.

⁴⁾ Alfr. Hollaender, de anagiyohis sepulcralibus graocis, Berlin 1800.

⁵⁾ Büttlicher, erklir. Verzeichniss der Abgünse u.s. w. Berlin 1871, 118 ff. und Philolog. XVIII, Bd. III, 403 (1859).

Archaeol, Zeitung N. F. VII, 1876, 148 ff.

Einen ähnlichen Stein aus Mannheim mit verwandter Inschrift machte Ad. Michaelis bekannt¹):

ΓΡΩΙ ΑΝΕΘΉΚΕΝ ΕΥΚΟΛΩΙ

Tolten geweihter Stein, merkwitrdigerweise denselben seltenen Namen enthaltend wie der von Fränkel publicirte, was Michaelis ausprechend so erklärt, dass Eŭxolog, ein bei Hermes in Metapont und in einem Epigramm?) vorkommender Beiname, wohl in mehreren Fällen dem heroisirten Tolten an Stelle seines wirklichen Eigennamens beigelegt werden konnte. Auf einem anderen Relief der Art, welches Hollaender als Hauptbeweisstück seiner Deutung bespricht, erscheinen oben die für Name und Titel, Beiname, des Todten erklärten Wörter: HFEMON APXAFETHE, letzteres ein Titel, welchen auch die apartanischen Könige-führten?).

Also die Darstellung schien ziemlich klar, es sind Vofivreliefs für den heroisirten Todten, dem zur Geführtin beim frohen
Mahle die Fran beigesellt wird; die übrigen Ueberlebenden sind
die Opferbringer und Adorirenden; die als Beiwerk so hünfig
erscheinende Schlange, in welcher am natürlichsten die Hausschlange gesehen wurde, nennt Bötticher!) »die Manenschlange
des schon bestatteten Heros, die weder mit der gemeinen Hausschlange noch mit dem Genius loci zu verwechseln ist«. — Das
Pferd, das man früher abenteuerlich als auf den Tod als Reise
bezüglich u.s. w. deutete, wird jetzt allgemein auf den Ritterstand des Verstorbenen bezogen 5).

1) Ebenda VIII, 1876, 48 ff.

Εὐκολος Βομείας, ὁ ποιμόνες, ἐν θὲ γκλιακτι Χαίρων, καὶ δρυΐνφι σπενδόμενος μέλετι σ. a. w.
 Das εὐκολος fibersetxt Jecobe: appositis facile contentus. (Dolect. epigr. B. 21.)

Hollsender I. c. p. 12.
 Bötticher, I. c. 8: 120.

⁶⁾ Wie ich glaube zuerst von Gerhard; so wird es auch auf einem eicher dem Aakleplos geweihten athenischen Relief gedeutet v. Duhn, Votivreliefs u. s. w. in den Mitth, des arch. Instituts, Athen II, 1877 S. 214 und 216, wo der genesane Weihende sein Ross führt. — Ygl. weiter unten.

Der Zeitraum, welchem diese grosse Menge von Darstellungen angehört, scheint, nach dem Styl der Werke zu urtheilen, ein sehr grosser; bisweilen aus der guten Zeit der griechischen Kunst, sind sie doch oft ganz plump und roh, handwerksmässige Ladenwaare spätester Zeit.

Sehen wir, ehe wir weiter gehen, nach den allen oder doch vielen dieser Denkmäler gemeinsamen wesentlicheren Theilen der Darstellung und scheiden das unwichtigere Beiwerk aus: immer dargestellt ist das schmausende Paar, zuweilen nehmen mehrere, Männer und Frauen, am Mahle Theil; fast immer der bedienende Knabe neben dem grossen Weingefüss, meist schöpfend, häufig ist die Schlange und das Pford, einigemal sind Waffen aufgehängt, die Gabenbringenden erscheinen oft, ihre Zahl wechselt.

Stephani's ') Verdienst ist es, zuerst die Munzen in den Krols dieser Untersuchung gezogen zu haben. Freilich hat er die in ihrer Bedeutung ganz unzweifelhaften und ganz dentlich sprechenden Münzdarstellungen verkannt, auch hat er — was für diesen Zweck die Hauptsache ist — es unterlassen, durch Abbildungen eine Vergleichung der Münzen und der Reliefs zu ermöglichen; so wird seine Notiz wohl nur wenige Beachtung gefunden haben; mich selbst leitete erst die Durchsicht eines neu erschienenen Buches, des trefflichen Catalogs der Thracischen Münzen des British Museum von Head und Gardner, auf den Gegenstand hin, weil ausser der Beschreibung eine gute Abbildung sofort den Gegenstand erkennen liess und mir die Erinnerung au die Reliefs wach rief. Ich erkanute sofort, dass jone Deutung auf hereisirte Todte — so ausschliesslich ausgesprochen — irrig sein muss.

Die Reliefs sind nicht durchaus Anathemata für heroisirte Todte, es sind Votivdarstellungen, welche, wie die alte Deutung bereits besagte, dem Asklepies und der Hygieia geweiht waren.

¹⁾ Austuhander Heraklos, S. 92 ff.

C.

Eine Kupfermünze von Bizya in Thracien, unter dem Kaiser Philippus (244—249 n. Chr.) geprägt, wird von den englischen Gelehrten ungefähr so beschrieben:

- Hf. AYT M IOYA OIAITHOE AVE Brustbild des Kalsers mit Kranz rechtshin.
- Rf. BIZYHNΩN Asklepios auf einem Ruhebett, die Rechte auf die Schulter der neben ihm sitzenden Hygieia legend, unten neben Hygieia Stab mit Schlange, bei Asklepios Dreifuss (oder dreibeiniger Tisch). Links von der Mittelgruppe Banm, an welchem ein Panzer hängt, daneben kleine Figur, die Rechte an ein grosses Weingefüss legend (schüpfend), rechts Vordertheil eines Pferdes, oben Schild. Æ., gross.

Stephani erwähnt folgende Münzen: Kupfermunze derselben Stadt Bizya von demselben Kaiser Philippus, in Florenz, bereits von Gori (1740) in seinem Museum Florentinum (Taf. LXXVII) als Asklepios und Hygicia erklärt, in der Darstellung gonau mit der Londoner Munze übereinstimmend, nur wäre der Dreifuss (wie auf vielen Reliefs) ein dreibeiniger Tisch, Pford und Waffen fehlen, der dienende Knabe am Weingefäss steht angeblich bei dem Manne, hinter der Fran nahen sich zwei kleiner dargestellte Adorirende. Ein Blick auf Goris elende Abbildung beweist aber, dass diese Munze mit der Londoner identisch ist, nur weniger gut erhalten. Die Adorirenden waren nicht dargestellt, es ist wie in London links am Baum der Oincehoos, rochts war das Pferd dargestellt. Man sieht oben Spuren des Schildes, auch des Panzers, alles Detail ist in se weit ganz deutlich, dass für den Numismatiker die Identität beider Stücke sofort klar wird, alle schwach gezeichneten Abweichungen sind Irrthlimer und Zudichtungen. Der Schlangenstab ist ganz dentlich.

Die dritte Münze, eine Kupfermunze zweiter Grösse (nach dem alten Massatab), von einer weit von Bizya entfernten

Stadt, Thystira in Lydien, unter Hadrian geprägt 1) hat diese Typen 2):

- Hf. ..AIAN AΔ..ANΩ... Brustbild des Kaisers, irrig unbättig gezeichnet, mit Kranz rechtshin.
- Rf. Gruppe von Mann und Fran auf der Kline, wie auf den Münzen von Bizya, offenbar Liebesscene. Links der Knabe mit kleinem Trinkgefäss, rechts Vordertheil des Pferdes. ΘΥ·····ΗΝΩΝ

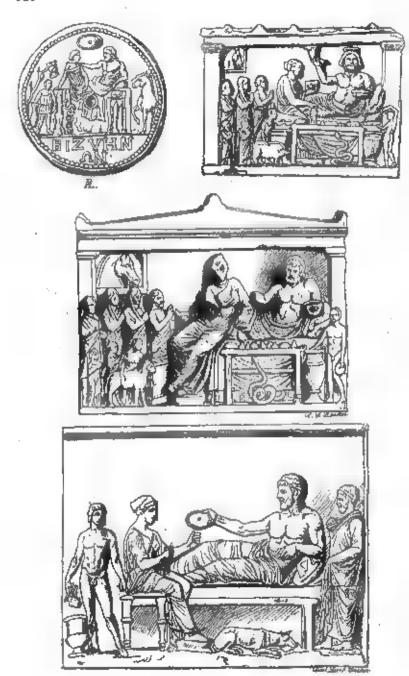
Wenn durch die Schlechtigkeit der Abbildung und den Mangel der Attribute auch die Münze von Thyatira in ihrer Bedeutung unsicher seln könnte, an der Richtigkeit der Münzbeschreibungen ist bei Bizya natürlich kein Zweifel: Asklepios und Hygieia sind die Hauptgötter der Stadt Bizya, auf vielen andern Münzen der spärlichen Reihe jener Stadt in andern Gruppirungen erscheinend, so auf einer eben so grossen Münze desselben Kaisers Philippus, ebenfalls in London, neben Apollo und Telesphorus stehend³), neben einander sitzend in Gesellschaft des Telesphorus (und des Apollo?) auf einer andern Münze desselben Kaisers; auf Münzen des Antoninus Plus stehend, Hygieia allein bei Faustina der jüngeren, Asklepios allein wiederum bei Philippus u. s. w. d. Also die bereits von Gori und jetzt auch von den englischen Gelehrten sicher erkannten Götter Asklepios und Hygieia sind durch Attribute wie durch Analogie so absolut sieher

Sestini, descr. delle medaglie etc. Henkowitz, Taf. Wr. M. Man ist nur auf die schlechte Abbildung angewiesen. Das GY ist als ganz deutlich dargestellt.

²⁾ Stephani erklirt die Darstellungen als den mit seiner Gemahlin echmausenden Kaiser, von den Bewehrern von Bizya verehrt. Dies ist völlig unglaublich und wird durch den Character der Darstellung wie durch den Character aller Münstypan überhaupt widerlogt. — Ob das bei Fröhner, Médaillens romains (1877) p. 58 abgebildete Medaillen des Antoninus, das man bisher auf Herskies deutste, eine libuliche Darstellung trägt, wage ich nicht zu entscheiden.

³⁾ Catalogue of greek coins (Thracien etc.) S. I mit Abb.

⁴⁾ Miennet, deser. d. m. gr. I, 375 und Suppl. I, 233 und 237. Unsere Abbildung nach dem Schwefelebguss der Parleer Münze des Philippus.



feststehend, dass es — und ich meine nicht nur für ein num ismatisches Auge — ganz unmöglich ist, die Deutung der Minzen auf jene Götter in Zweifel zu ziehen. Auch in Thyatira, einer Stadt mit reicher Prägung, sind Aesculap und Hygieia ungemein hänfig.





Scheu wir uns nun die Darstellungen an. Wie in der mittelalterlichen Kunst bei Darstellungen aus der Heiligenlegende Abweichungen, wie sie der denkende Künstler schuf, häufig vorkommen, aber immer dieselben Grundtypen, dieselben Figuren,
dieselben Gesten und Geberden stereotyp wiederkehren, wie z.B.
beim Tode der Maria stets Johannes der sterbenden das Licht
reicht, Petrus den Weihwedel hält u.s.w.: so sind auch bei
antiken Darstellungen die stereotypen Figuren, Gruppirungen,
Bewegungen die leitenden Fingerzeige zur Deutung¹).

Die Münzen zeigen (alle drei zusammengefasst) in völliger Uebereinstimmung mit der genzen Reihe der Reliefs das in tranlicher Gemeinschaft beim Mahle sitzende Paar, den bärtigen Mann und die Frau. Linke steht genan wie auf den Steinen

¹⁾ Damit langue ich nicht wien Hang der griechischen Künstler ... sich en das gegebene Gute in Figuren und Compositionen zu helten und dem Publicum bekannte beliebte Vorstellungen in veränderter Beziehung und Bedeutung ... vorzuführen« (Welcher l. c. 289). Vgl. weiter unten; dass sich eine Darstellung aus einer umprünglich etwas anderes bedeutenden antwickelt, scheint mit auch im vorllegenden Felle sicher.

der dienende Knabe schöpfend neben dem grossen Weingefäss, rechts erscheint wie auf den Marmorwerken das Pferd, am Baume hängen, wie ganz ähnlich auf einigen der Reliefs, die Waffen. Auch die Schlange ringelt sich unter dem Sitz empor, und zwar um den Stab. — also das Münzbild giebt uns mehr: es characterisirt die Götter durch Schlangenstab (und Apolls Dreifuss, wenn nicht Tisch) unwiderleglich als Asklepios und Hygiela, die ans vielen Münzgeprägen der Stadt wohlbekannten Hauptgötter von Bizya und Thyatira.

Diese Munzdarstellungen, welche übrigens nicht die geringsten Beziehungen zu Grab und Tod haben können, nehmen, wie ich denke, den grösseren Theil der fraglichen Reliefs, der sogenannten Anathemata für heroisirte Todte mit sich, ja sie geben eine leichte, ungezwungene Deutung der ganzen Darstellung und ihres Beiwerkes: der am Baum aufgehängte Panzer so wie der in geschmackvoller Raumensfullung der Gruppe selbst entrückte Schild sind wie die Waffen auf den Reliefe offenbar Anathemata für die liegenden Götter: also Rüstnog, Waffen und Pferd: das ist also zusammen genommen die Ausritstung eines Kriegers. Liegt nicht vielleicht der einfache Sinn nahe: der Krieger kehrt unverletzt zuritek, er weiht seine Rüstung, Schild) und Pferd den ginstigen Gesundheitsgöttern, die ihn in der Schlacht beschützt. Dies ware denn auch die Bedentung des oben erwähnten, von Dubn publicirten Reliefs, nur stehen dort die beiden Götter; dies ist sicher die Elteste Auffassungsweise, welche der Darstellung des schmausenden Götterpaares vorangeht. Das witre die einfache Erklärung des sogenannten Ritterpferdes (wie die Adelswappen auf den Grabsteinen neuerer Zeit!) und der aufgehängten Waffen 2]. Dass aber ganz abgesehen davon das Pferd

¹⁾ Also suf der Münze sehr passend nur die Schutzwaffen!

²⁾ Dass auf einigen Reliefe statt des Pferdes behelmte Reiter draussen erscheinen, ist wahrlich kein Gegengrund: et sind oben die glücklich heimkehrenden Krieger (s. Bötticher 1. c. 121); ein sehr gut erhaltenes der Art im Berliner Museum.

überkaupt im Alterthum oft in nächste Beziehung zu Asklepios gebracht wird, beweisen die wunderlichen Münzen des Gordian III von Nicaea (gut abgebildet bei Mionnet, Suppl. V, Taf. I, 2) mit folgender Rückseite: ITITON BPOTOTIOAA Reiter mit phrygischer Mütze, in der Rechten Kranz, rechtshin, von Nike bekränzt (also ein siegreich Heimkebrender). Das Pferd hält in dem als menschlicher Arm (βροτόπους) gebildeten Vorderbein den Schlangenstab des Asklepios, statt des Schweifes hat es eine Schlange. Ebenso zeigen die Münzen von Philadelphia Lydiae, von Severus Alexander, ein springendes Pford, auf dessen Rucken sich eine Schlange emporringelt: ähnlich sind Alexandrinische Kaisermitnzen 1}, z. B. von Domitian und L. Verus. - Die nahe Beziehung des Pferdes zu Asklepios steht also fest. Ja, auf einer grossen Kupfermunze von Tlos in Lycien (Gordian III), die mir im Abdruck vorliegt, erscheint ein gerttateter den Speer schwingender Reiter, unter ihm, gleichsam mit dem Pferd mitlaufend. eine geringelte Schlange!

Der Hund, welcher auf den Reliefs mit dieser Vorstellung zuweilen die Stelle der Schlange einnimmt, ist ebenfalls das wohlbekannte heilige Thier des Asklepios, den Numismatikern geläufig aus den Münzen von Epidaurus, auf welchen die von Pausanias beschriebene Bildsäule des Asklepios, vor ihm Schlange, unter seinem Thron der Hund erscheint²1.

Auch die Inschriften des Eukolos, des Hegemon Archagetes möchte ich auders fassen, als man es jetzt thut. Ich vermag auch in diesen keine Namen heroisirter Todter zu sehen. Mag man nun auf dem von Fränkel publicirten Stein den Nominativ EYKOAO[E oder wie Michaelis nach Analogie des Mannheimer

Diese Notizen über die Münzen mit der Schlange auf dem Pferd verdanke ich Friedliender.

Priedlaender, Berl. Blätter f. Münz- u.s.w. Kunde III (1868) p. 25 Taf.
 S. — Paus. II, 27, 2.

Steines vermuthet EΥΚΟΛΩ', lesen, ich halte dies nicht für den Namen eines heroisirten Todten, sondern für einen Beinemen des Aesculap. Schon das doppelte Vorkommen dieses seltenen Namens bei zwei gleichen Darstellungen musste auf den Gedanken führen es sei ein Göttername, wie ja dies eigentlich auch Michaelis andeutet. Auch in dem HPQ1 sehe ich keine allzugrosse Schwierigkeit. Michaelis liest:

IIDOI EYKONDI

also ist der Stein am Anfang stark beschädigt. Ich wage nicht hier irgend welchen Irrthum anzunehmen, aber wäre nicht doch die Möglichkeit, dass statt des zerstörten ΗΡΩ! etwa ΘΕΩ! oder auch IATPQI gestanden habe? Geog egnolog, der saufte, beitre, vielleicht auch der mit kleiner Opfergabe vorlieb nehmende, zufriedene Gott, ware kein unpassender Beiname für Asklepios, wenn auch das afxolog bis jetzt nur bei Hermes bekannt ist. Auch grammatisch ist naturlich nichts gegen eine solche Benennung zu sagen: Kybele beisst auf Münzen von Pessinus OEA INEA, cine Femininform von l'asus 1); Isol àxealor heissen die drei Götter Zeus, Poseiden, Hades in Mytilene 7. Es ist allbekannt, wie das griechische Alterthum es lichte die Götter bisweilen nicht mit ihren Hauptnamen, sondern Beinamen nicht nur substantivisch, wie Soteira statt Artemis, Archegetes für Apollo, sondern auch mit adjectivischen Beinamen zu neunen. Zunächst sind zwei derartige Beinamen des Asklepies selbst mit Weglassung seines Eigennamens zu nennen: HANKPA TiAHC anf Munzen von Mytilene, von der Kaiserin Matidia 3), und **\$\phi\nAIOC** (beidemal um den stehenden Asklepics) auf Munzen, bei welchen man früher an Phina Ponti dachte, die aber

Eckhal, D. N. H, 504.

i) Friedlaender, im Numiematic Chronicle 1867 p. 79.

³⁾ Eckhel II, 503. Micanet III, I u.s. w. - Die augebliche Hygieia mit derselben (soblecht gelesenen) Umsehrift ist ein Ierthum kiterer unkritischer Bücher. Auf der dazu eitisten achlechten Abbildung bei Gesener (s. Matidia) ist ein ganz deutischer Askleptos, keine Frau, dargestellt!

nach Nicopolis Epiri gehören, von Augustus und Traian ; ferner πασικράτεια für Persephone auf der berühmten Inschrift von Selinus 2), ähnlich ist ἀρίστη für Demeter auf der Münze von Metapont 3) im Berliner Museum. Ebenso THN ΩΡΙΑΝ auf einer smyrnaeischen Münze derselben Sammlung (Zeitschr. f. Num. IV) als Name der Demeter, AKPAIOC für Zeus in Smyrna (Eckh. II, 561). Aber selbst wenn, was ich ja nicht zu bezweifeln wage, wirklich ΗΡΩΙ steht, wäre denn dies für Asklepios so ganz unmöglich, für Asklepios, von dem Otfried Müller sagt: «Asklepios, im Cultus ein Gott, obgleich in der Poesie ein Heros«?

Nun endlich die Außschrift des von Hollaender hesprochenen Steines: ΗΓΕΜΩΝ ΑΡΧΑΓΕΤΗΣ. Dies eind angeblich sicher Bezeichnungen eines Sterblichen: 'Ηγεμών Name, ἀρχαγέτης Titel, obgleich sie von vorn herein bei de etwas von Ehrentiteln haben. 'Ηγεμών kommt als Personenname öfter vor'), ἀρχηγέτης nie, wie Hollaender richtig bemerkt; wohl aber ist ἀρχηγέτης

i) Zueret eine Kupformünze des Augustus, von Rauch (nicht genau, well undeutlich) publicht (Mittheil, der num. Gesellsch. Berlin, I, 1846 S. 25), denn eine andre
Ger (spiteren) Rauch'schen Sammiung, von Trajan. In derseiben Sammiung fend ich eine Kupformünze von Nicopolie Epiri, welche den Kopf des Augustus aus dem selben Stempel zeigt wie die mit DINAICC. Dies ist also ein unerklätter Beiname des Askiepies in Epirus. Die drei Hürzen sind:

HJ. KTICMA CSBACTOY Kopf des Augustus, Scepter quer binter dem Hala, rechtsbin.

Rf. Nikononic., Brustbild der Nike mit Manszkrone rechtsbin.

Hf. aus demaelben Stempel wie die vorige.
 Hf. \$\phi\text{INAIOC}\$ Stehender Askiepics wit Schlangenstab von vorn.
 H. 8.

³⁾ Hf. AYTO KAI CSS TPAIANOC Kopf Trains mit Kranz rechtation. Rf. \$\phi\text{INA}\text{OC} Askleptos wie verber. Æ. 4.
So hat disculbe Sammiang zwei unedirte Münzen, eine imige Bertimmung und deren Rectification suthalten!

²⁾ Achniich ja auch jetzt: «die Gebenedelete»; der Name wird weggelassen.

 ^{8.} meine Künttlerinschr, auf griech. M. p. 58. Zuerst von Friedlaender publicirt.

Pape-Benseler, Wörterb, d. Eigennamen s. v. 'Hyduwr ('Hγεμών'), 'Hγήμων.

(ἀρχαγένας) der allbekannte hänfige Beiname des Apollo, Asklepios' Vater, z.B. auf Münzen von Alaesa, Tauromenium '), und wenn man weiter in den Handbüchern sucht: es ist ein Beiname des Asklepios! Pausanias sagt '): σταδίοις δὲ ἀνωτέρω Τιθορέας ἐβδομήποντα ναός ἐστιν Μοκληπιοῦ, καλείται δὲ Μρχαγένας: τιμὰς δὲ παρὰ αὖτῶν ἔχει Τιθορέων καὶ ἐπὶ ἴσης παρὰ Φωκέων καὶ ἄλλων. Also ist der ΗΓΕΜΩΝ ΑΡΧΑΓΕΤΗΣ kein heroisister Todter, es ist der dargestellte Asklepios, dem das Denkmal geweiht ist.

Nun noch eine dritte Inschrift⁵) eines ähnlichen merkwittdigen Denkmale, auf das mich Conze in dankenswerthester Weise
aufmerksam machte. Es ist eine Darstellung der gewöhnlichen
Art: liegender Mann (mit gefälschtem Kopf) eine Schale haltend,
eltzende Fran, unten Schlange, rechts an der Ecke der Knabe
mit Weingefäse. Oben hängt Panzer und Schwert. Alles ist
überputzt, auch die Stelle wo die Inschrift steht. Eine alte
wunderlich untreue Zeichnung stellt offenbar dasselbe Relief dar
und gieht Athen als damaligen Standort an, jetzt ist das Denkmal in Triest. Die alte Zeichnung, völlig untreu in der Darstellung, auch in der Stellung der Inschrift, gieht doch im
wesentlichen die Lesung nicht schlecht.

Jetzt liest man über der Darstellung:

(ΙΟΣ Τ··Ι EYE(PTΩ) KAI TEI BAZIAEIAI; ΑΣΙΟΣ ΙΩ :: EYE(PPΩ) KAI THI BAΣΙΛΕΙΑΙ

liest die alte Zeichnung. Conze sagt von der Inschrift dieses vermeintlichen Grabreliefs, am natürlichsten könne man ...τῷ Ζευξέππιφ καὶ τῷ βασιλείᾳ lesen, am unmittelbarsten ergebe sich ΤΩΙ ΕΥΙΠΠΩΙ. Eine bestimmte Erklärung könne man nicht geben. — Ich möchte aber anders lesen.

¹⁾ Head, coins of Syracuse (Num. Chron. KIV, 37 f.). Eckhal, D. N. I. 248.

Paus. X, 62, 12.
 Bauprochen von Conze in den Sitzungsberichten der Wiener Akademie
 71 (1872) S. 317 ft. (»griech. Grabrelieft»).

Dem AXIOX IS:: EYXIPPOI KAI THI BAXIAEIAI sowohl wie dem

·IOΣ T. I EYE, ΓΠΩΙ ΚΑΙ ΤΕΙ ΒΑΣΙΑΕΙΑΙ

entspräche wohl zunächst:

ΑΣΙΟΣ ΤΩ Ι ΕΥΞΙΠΠΩΙ ΚΑΙ ΤΗΙ ΒΑΣΙΛΕΙΑΙ

also, .. άσιος τῷ Εὐξίππφ καὶ τῆ βασιλεία (vielleicht fehlerhaft TEI statt $\tau \bar{\eta}$) d. i. . . asios (weiht dies) dem Euxippos and der Königin. Das klingt nicht wie Namen von Sterblichen, denn der mir (nicht von dem erwähnten Gelehrten) gesprächsweise gemachts Vorschlag, etwa eine Gemahlin eines Archon Sacileig in der "Königin« zu erkennen, scheint mir sehr gewagt. Ich glaube auch hier, es sind Götternamen. Ich will kein Gewicht daranf legen, dass, wie die Handbücher lehren, die Namen Zenxippos und Euxippe in Apollo's Familie heimisch sind: Zeuxippos heisst ein Sohn des Apollo und der Nymphe Syllie bei Pausanius (II, 6, 7), welcher Sieyon beherrschte; Euxippe ist die Gemahlin des Akraipheus, Sohnes des Apoll, Grunder von Akraiphia in Bocotien. Dies beweist für Acklepios nichts, so verlockend es auch für meine Untersuchung wäre, einen Asklepios EYEINNOX zu creiren, der so schön zu dem hännig dargestellten Pferde passte, also nicht, wie man gesagt hat, $E d\xi i \pi \pi \eta = Z e \nu \xi i \pi \pi \eta$, sondern von e $\theta \chi o \mu a \iota$ and $\eta \pi \pi o \iota g$, dem man Pferde als Opfer gelobt. Aber dies wäre das wiiste Geblet der Conjectur. Anders und besser steht as mit der zweiten Widming: THI BAXIAEIAI; das ist also die sitzende Frau. Bancleug, ein sonst dem Zeus gebührendes Epitheton, ist ein Beiname des Askleptost), wie aggnyérne; auch beiset Asklepios selbst Zsig Aonlywidg. Wenn also Asklepios Badileig ist, dann ist die mit ihm erscheinende, in ganz unzweifelbaften auf den Reliefs und den Münzen dargestellten Liebesscenen neben ihm sitzende Gemahlin, die Hygieia (nach der häufigeren

Pape-Benueler, Würterb. d. Elgennamen S. 159 s. v. Μσκληπιός. Er führt an: Aelian, η, enim. 9, 39. Aristid. orst. 6 p. 71, vergl. mit Orph. hymn. precem. 37. S. auch C. I. G. Nr. 5974B.

Version seine Tochter) die faciliera. Also möchte ich auch hier Beinamen des Asklepies und der Hygieia sehen, keine Sterblichen, nicht einmal apotheosirte oder heroisirte.

So sehr ich mir der Unsicherheit meiner Dentungen bewusst bin, das glaube ich gezeigt zu haben, dass vielfach wechselnde Beinamen bei Asklepios häufig sind, mit Weglassung seines eigentlichen Namens, und dass die von mir besprochenen, zum Theil als Hauptbeweise der anders Dentenden beigebrachten Inschriften sich weit mehr zur Deutung auf Asklepios und Hygieia hinneigen, als zur entgegengesetzten. Auch haben wir in den auf Asklepios bezüglichen Münzen von Mytilene und Nicopolis und den erwähnten von Metapont grade schlagende Analoga zu diesen wechselnden Beinamen eines Gottes, mit Weglassung seines eigentlichen Hauptnamens: Demeter heisst auf letzterer einmal FYFIEIA, einmal APIETH, auf Münzen die einander völlig gleichen und die durchaus gleichzeitig sind 1). Asklepios bald naguganidng bald pinaloc.

Ich möchte also nach Betrachtung der schönen Londoner und der Florentiner Münze von Bizya, der von Thyatira und der Inschriften glauben, dass zunächst die alte Deutung jener Reliefs als Anathemata für Asklepios und Hygieia festzuhalten ist und dass ndas Ritterpferd«, •die Haus- und Manenschlange«, vielleicht auch der «Modius als Attribut des Hades«?) oder Serapis u. s. w. für diese Darstellungen zu beseitigen sind: das sogenannte Ritterpferd ist dem Gott (gleich der Rüstung) von dem gesund zurückkommenden Krieger geweiht, vielleicht geopfert; die Schlange ist das heilige Thier der Heilgötter (ebenso ist der Hund Aesculap's heiliges Thier), den Modius würde ich für Asklepios' gewöhnlichen Kopfschmuck halten, oder doch für aus diesem entstanden 3).

^{1) 8.} meine Künetterinschriften u.s. w. p. 58.

²⁾ Böttlicher, l. c. 119.

³⁾ Bin Pantheonkopf des Born pla (mit Modins)-Heltot-Ammon mit Anklepins Schlangenstab über der Schulter, s. Zoega, Num. Asg. Taf. XII. Antoninus P.

Dass die beiden Götter nicht nach gewöhnlicher Version als Vater und Tochter, sondern was die |meisten Darstellungen, namentlich auch die Munzen, viel wahrscheinlicher machen, als Ehepaar aufgefasst sind — also vielleicht Georgina — ist soeben hei Gelegenheit der Inschrift mit zij handleig bemerkt worden.

Die unantastharen Urkunden, welche uns die Münzbilder, vielleicht, wie so oft, die Reproductionen grösserer Kunstwerke, gewähren, vertragen keine Umdeutungen. Dahin wurde es vor allem gehören, wenn man etwa sagen wollte, der Munzkunstler von Bizya (und Thyatira) habe "gedankenlos" die Motive der Grabdarstellungen heroisirter Todter zu Aesculap-Hygieiagruppen entlehnt. Die einzige feste Grundlage jeder Kunsterklärung sind die Monumente selbst. Ihnen muss die Deutung sich auschliessen und unterordnen, nicht aber darf man bestehenden Meinungen und Deutungen die Monumente unterordnen. Das erste ist, aus den Denkmälern selbst zu lernen, nicht aber sie. weil dies oder jenes nicht zu passen scheint, als unzuverlässig zd verdächtigen. Auch die Denkmäler der Kaiserzeit sind nicht zu verwerfen; und die allerofficielleten Denkmäler, die Munzen, eind nun und nimmermehr gedankenlose Erfindungen oder gar leicht zu bessitigende anomale Curiosa; es sind officiell angeordnete, well therlegte, meist geistvolle, wenn auch oft flüchtige Nachbildungen älterer, grösserer Kunstwerke, wie dies unzählige Beispiele lehren, so z.B. die Gruppe des famesischen Stieres auf Münzen von Thyatira 1), die knieeude Aphrodite auf Munzen von Amisus 2}, der Sauroktonos in Nicopolis 2), die von Pausanias beschriebene Gruppe mit Cleobis und Biton in Argos auf Münzen von Argos selbst4), die beiden von Pausanias be-

¹⁾ Eckbel, Numi anecdott Taf. XV, 1 unter Severus Alexander meprige.

³⁾ Ebends. - Von Septimina Severus.

⁴⁾ Ebends. - Von Plautilie.

schriebenen Darstellungen in Tanagra: Hermes und die Gruppe Bacchus von zwei Niken bekränzt auf Münzen von Tanagra¹;, endlich der neuerdings oft besprochene Zens des Phidias auf Münzen von Elis, von Hadrian.

Eine Schwierigkeit scheinen mir endlich diejenigen Reliefs, welche sonst in der Darstellung mit den übrigen übereinstimmend, einen jugendlichen unbärtigen Manu zeigen — zwei sichere im Berliner Museum, besonders hübsch und von guter Arbeit ein kleines (Nr. 93): gelagerter Jüngling mit Schale, Frau, links der dienende Knabe, unter dem Sitz die Schlange — nicht zu bieten, wenigetens keine zwingende, denn Asklepios wurde mehrfach als unbärtiger Jüngling verehrt und dargestellt, also auch hier kann sehr wohl Asklepios mit dem Jüngling gemeint sein? Sehen wir ihn doch in ganz ähnlicher traulicher Gruppirung, par stehand, mit Hygiela, auf Medaillons des Kaisers Hadrian als unbärtigen Jüngling? Weit entfernt bin ich aber zu glauben, dass mit Hülfe der Münzen die Deutung dieser Denkmäler irgend wie erschöpft würde.

Es ist nach Funden⁴) und Inschriften⁵) sicher, dass derartige Votivbilder zu Grabsteinen verwendet wurden. Diese Beziehung der Anathemata für die Heilgötter auf den Tod zu erklären, ist Sache der Mythologen. Ob hier eine unserer modernen christlichen Anschauung von der wahren Gesundheit und Glückseligkeit im Tode ähnliche Anffassung zu Grunde liegt — ich wage darüber keine Ansicht zu äussern.

Mit M. Aurel's Kopf. S. Imboof-Blumar, z. Münzk. Bosotlens. Wiener Num. Zuitschr. IX, 1877, 62.

²⁾ Müller, Hdb. d. Arch. § 394, 2 Anm. In Sieyen Gertyna, Philos. Die Münze dieser Stadt zeigt ihn aber nur bärtig, wie Eckhel richtig vermuthet (11, 259). Statuen s. Müller-Wisseler Tai. LX, Nr. 775 und 776.

⁸⁾ Grueber, Roman Medaillons in the British Museum p. 4, Taf. III.

Holtzender, 1. c. p. 14. Funds in lysischen Grübern, da der Nekropole des Pirasus.

Z.B. NIKΩN···XAIPE, mit Pferdekopf, aufgehängten Waffen u. Schlange
 weicker alte Denkm. II, 264, Nr. 37 aus Chandlar.

Auch der Modius, welchen ich am liebeten für aus der Kepfbinde des Asklepios entstanden halten möchte, wird für ein dem Asklepios nicht zukommendes Attribut erklärt. Ob man eine Trennung annehmen muss, wie Welcker will: Serapis und Asklepios, oder eine Verbindung zweier Gottheiten in einer Person!), wie sie vollständiger auf den pantheistischen Küpfen Alexandrinischer Kaisermünzen erscheint, mag der weiteren Untersuchung vorbehalten bleiben.

Endlich muss als erschwerend und die Klarbeit der Dentung jener Denkmäler trübend und verwirrend²) als sicher angenommen werden, dass, wie Welcker dies in ähnlicher Weise herverhebt, wir es oft auf dem Anschein nach in dieselbe Klasse gehörenden Grab-Reliefs mit einem wirklichen Mahl der Familie des Todten (oft mit vielen Figuren), auch mit Darstellungen eines abgeschiedenen Ehopaares²) zu thun haben. Eine Unterscheidung dieser Darstellungen von den wirklichen Aesculap-Reliefs ist hier oft schwer. Ganz in der Weise der Reliefs mit Asklepies und Hygieia sehen wir den liegenden bärtigen Mann, die sitzende Frau, den Diener auf einem Grabstein des Berliner Museums⁴) mit der Inschrift EIAIAC EYBOΛΟ XAIPE, ähnlich, mit noch einem Kinde (Mädchen) und der Inschrift ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΛΕΥΚΙΟΥ Ο ΕΠΟΙΗΣΕΝ ΑΥΤΩ Ο ΥΙΟΣ ΦΙΛΩΤΑΣ, zerstürt, aber ganz erkennbar⁵) u. s. w. Andre

¹⁾ S. Stephani, averuhender Herakles S. 61.

²⁾ Die Verschiedenheit der kleinen von den Figuren gehaltenen Gegenstände: Trinkborn, Schale, Kästellen, das Dasein oder Fehlen des Tisches, der Speisen u. s. w. würde ich für unwesentlich halten. Solchen unwesentlichen Abweichungen darf man kein zu großes Gewicht bellegen.

⁹⁾ Z. B. Welcker, I. c. p. 254. Dahin gehören wohl auch die von Hollsender sitirten bei Waxel sehr schlecht abgebildeten Grabateine. Waxel, recueil de quelques entiquitée trouv. s. I. borde de la mer noire Nr. 2 und 10. Auf ersterem sehen wir Mann, Frau und Kind. Nr. 10 ist sehr undeutlich, es scheint Manns und Frau.

⁴⁾ Nr. 494,

Ebenda Nr. 408.

Darstellungen der beim Mahle versammelten Familie auf Grabsteinen, aber mehr oder weniger sich vom Urbild entfernend, oft ganz abweichend, gehören nicht mehr hierher.

Denn, so wenig ich in archäologische Fragen einzugreifen wagen müchte, dieser Ansicht neige ich mich zu: die Votivbilder für Aesculap und Hygieis sind das Ursprüngliche, das Familienmahl oder die Vereinigung der Familie auf Kline, Stahl u.s.w. ist das aus diesem Entstandene?). Beginnend mit dem ernsten end würdig gehaltenen alten Weihrelief aus Athen, welches Duhn publicirt hat?), wo die Götter stehend den das Pferd führenden Adorirenden anhören, übergehend zu der zweiten Auffassung, wo Asklepies thronend, Hygieia neben ihm stehend die Opfergaben entgegennehmen³), wird endlich der Character dieser Denkmäler ein weniger würdevoller: die Götter sehmausen und erfrenen sich in oft etwas freier Gruppirung der gehotenen Spenden and des Weines oder Nektars.

Diese letztere Anschauung und Auffassung wird schlieselich — vielleicht schon in ziemlich früher Zeit, auf den oder die Todten selbst übertragen, welche nun etatt der ursprünglichen Götter in ühnlicher Gruppirung selbst erscheinen. Beide Arten von Monumenten gehen der Zeit nach neben einander. Eine Scheidung wirklicher Votivreliefs und der Grabsteine wird nicht immer möglich sein. Wenn auch also ein Theil jener Darsteilungen gewiss eine Art Todteneult zum Gegenstande hat, die Deutung des grösseren, und wohl des ülteren Theiles auf Asklepios und Hygieis scheint mir gesichert.

A. v. Sallet.

¹⁾ Welcker, 1. c. 283 ist der entgegengesetzten Meinung.

²⁾ S. oben. Im neuesten lieft der Publicationen des arch. Institute (Athen).

³⁾ Berliner Sculpturen Nr. 94.

Münzfund bei Beneventum.

Im December vorigen Jahres wurde in der Nähe von Beneventum der im folgenden beschriebene Fund gemacht, klein zwar, doch von Interesse, weil er uns zum zweiten Male!) Münzen der Bundesgenossen im Verein mit römischen Denaren liefert.

Die Bundesgenossenmünzen sind durchwog gut erhalten, die Denare durchweg mässig: von den vier Vernutzungsstadien, welche ich der Bequemlichkeit wegen mit Zahlen bezeichnet habe, wird man meistens nur durch 2 = mässig vernutzt, 3 = stark vernutzt, vertreten finden.

Zunächst mag des Verzeichniss der 50 gefundenen Exemplare von Socialmünzen bier Platz finden:

Zabl

23

Friedländer, osk. Milnzen, Taf. X, 18 Bompois, les types monét. de la guerre sociale Pl. I, 3. . . . Im Abschnitt der Kehrseite finden sich, soweit mit auf den Schrötling gekommen, folgende Zahlzeichen:

III auf einem Exemplar.

V " 4

Der erste detertige Fund ist beschrieben vom Duc de Blacau; Mommaen-Blacas II, 526, vgl. diese Zeiterkr. II, 58.

The state of the character of Remnois	Xahl
Friedländer Taf. K. 19 (doch ohne Q·SILO) Bompois Pl. I, 4 Zahlzeichen III auf einem Exempl. 1	<u>5</u> .
Friedländer Taf. IX, 12 = Bompois Pl. I, 1 und 2 . Zahlzeichen: IAX und IIAX	2
Friedländer Taf. IX, 7 == Bompols Pl. I, 12 ohne das Zeichen > vor dem Kopf.	1
Friedländer Taf. IX, 1 == Bompois Pl. II, 1 im Abschnitt der Kehrseite > .	1
Blacas-Mommsen Hist. de la monn. Rom. II, 531 - Bompois Pi. II, 6	2
Friediander Taf. IX, 10 = Bompois Pl. II, 1	2
Friedländer Taf. IX, 9 = Bompoie Pi. II, 3 viermal fehlt auf der Kehrseite das zweite '>, wovon in drei Malen zufülliger Wegfall bei der Prägung unmöglich ist; vgl. Friedl. S. St.	9
Bompois Pl. II, 4	2
Friedländer Taf. IX, 8 = Bompois Pl I, 11	3 50 Ex.

Römische Denare.

Die Ziffer links ist die Ordnungszahl im chronologischen Verzeichniss der Münzen der Republik bei Mommsen-Blacas, Hist. de la monn. Rom. II, 214 ff.; von den beiden zur rechten glebt die erste die Zahl, die zweite den Erhaltungsstand der gefundenen Exemplare: letzterer ist natürlich ziemlich relativ zu nehmen.

Dioscuren ohne Wappen Cohen planches Cohen planches	Blucas	-				
		Dipacuren ohne Wappen				
Dergl. Aufschrift incus. pl. XLIII, 1 1 2			COLOR	pr. marri	, ·	
Dioskuren mit Füllhorn Seribonia 1 1 2 2 1 3 3 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7				pl. XLIII, I	1	2
52 C. Ser. "Seribonia 1 1 3 59 Victoria in der Biga "pl. XLIII, 11 1 3 60 Nat. "Pinaria 2 1 3 62 S. Afra "Afrania 1 3 64 Pusr "Foria 2 1 2 65 Flaue "Decimia 2 3 66 A. Spusri "Spurilla 1 2 68 C. Maiani "Maiania 1 4 69 L. Sauf "Saufeia 3 2 70 Natta "Pinaria 1 1 3 72 M. Atil. Saran "Atilia 1 1 3 72 M. Atili Saran "Atilia 1 1 3 74 C. Cur. "Coben Curistia 1 1 2 93 Cr. Gel. "Diana in der Hirschbiga "pl. XLIII, 10 3 1—2 99 C. Val. C. f. Flac. "Renia 2 3	2		_		1	2
59 Victoria in der Biga " pl. XLIII, 11 1 3 60 Nat. " Pinaria 2 1 3 62 S. Afra " Afrania 1 3 64 Pur. " Furia 2 1 2 65 Flaus " Decimia 2 3 3 68 A. Spuri " Spurlia 1 2 3 68 C. Maiani " Maiania 1 4 4 69 L. Sauf " Saufeia 3 2 70 Natta	52			Scribonia 1	1	3
60 Nat.	59		"		1	3
62 S. Afra	- 60	Nat		- '	1	3
64 Pier "Furia 2" 1 2 65 Flaue "Decimia 2" 3 68 A. Spuri "Spurilia 1" 1 2 68 C. Maiani "Maiania 1" 4 4 69 L. Sauf "Saufeia 3" 2 7 70 Natta 1" 1 3 2 70 Natta 1" 1 3 2 1 3 72 M. Atili Saran 1" "Atilia 1" 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 2 3 3 1 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 1 2 3 1 2 1 2 2	62	S. Afra	''	Afrania	1	'
65 Flaue Decimia 2 3 66 A. Spuri Spurilia 1 2 68 C. Maiani Maiania 1 4 69 L. Sauf 2	64	-	"	Furia 2	1	2
68	65	Flaus	"	Decimia	2	3
68	66	A. Spuri			1	2
69 L. Sauf " Saufeia 3 2 70 Natta " Pinaria 1 1 3 72 M. Atil. Saran " Atilia 1 1 3 72 M. Atili Saran " Atilia 1 1 3 74 C. Antesti " Antestia 2b. 1 3 91 C. Cur. Coben Curlatla 1 1 2 93 Ch. Gel. " Gellia 1 5 3 94 Diana in der Hirschbiga " pl. XLIII, 10 3 1—2 99 C. Val. C. f. Flac. " Valeria 2 1 2 100 C. Reni " Valeria 2 1 2 100 C. Reni " Baebia 6 4 2 104 M. Baebi Q. f. Tampil. " Baebia 6 4 2 105 C. Pluti " Papiria 1 1 3 105 C. Cato " Porcia 4 8 3 107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) " Minucia 1 1 4 108 M. Fan. " Minucia 3 1 2 <td>68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>	68				1	
70 Natta	69		i "		3	2
72 M. Atil. Saran , Atilia 1 1 3 72 M. Atili Saran , 2 1 3 74 C. Antesti . Antestia 2b. 1 3 91 C. Cur. . Cohen Curistia 1 1 2 93 Cn. Gel. . Gellia 1 5 3 94 Diana in der Hirschbiga , pl. XLIII, 10 3 1—2 99 C. Val. C. f. Flac. , Valeria 2 1 2 100 C. Reni , Renia 2 3 102 M. Baebi Q. f. Tampil. , Baebia 6 4 2 104 M. Carbo , Papirla 1 1 3 105 C. Pluti , Plantia 3 1 2 106 C. Cato , Porcia 4 8 3 107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) , Minucia 1 1 4 108 M. Fan. , Fannia 4 3 109 C. Aug. , Minucia 3 1 2	70	***	"		1	_
72 M. Atili Saran , , , 2 1 3 74 C. Antesti	72				1	3
74 C. Antesti Antestia 2b. 1 3 91 C. Cur. Cohen Curiatia 1 1 2 93 Cn. Gel. gellia 1 5 3 94 Diana in der Hirschbiga pl. XLIII, 10 3 1—2 99 C. Val. C. f. Flac. valeria 2 1 2 100 C. Reni papiria 2 1 2 102 M. Baebi Q. f. Tampil. Baebia 6 4 2 104 M. Carbo papiria 1 1 3 105 C. Pluti procia 4 8 3 107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) Minucia 1 4 3 108 M. Fan. procia 3 1 2 Minucia 3 1 2 4 3 109 C. Aug. Minucia 3 1 2	72	M. Atili Saran		2	1	3
91 C. Cur Cohen Curistia 1 1 2 93 Cn. Gel	74			12	1	3
91 C. Cur Cohen Curiatia 1 1 2 93 Cn. Gel			-		2/5	
93 Cn. Gel						
94 Diana in der Hirschbiga " pl. XLIII, 10 3 1—2 99 C. Val. C. f. Flac. " Valeria 2 1 2 100 C. Reni " Renia 2 3 102 M. Baebi Q. f. Tampil. " Baebia 6 4 2 104 M. Carbo " Papirla 1 1 3 105 C. Pluti " Plantia 3 1 2 106 C. Cato " Porcia 4 8 3 107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) " Minucia 1 1 4 108 M. Fan. " Fannia 4 3 109 C. Aug. " Minucia 3 1 2	91	C. Cur	Cohen	Curistia 1	1	2
99 C. Val. C. f. Flac	93	On. Gol		Gellia 1	5	3
99 C. Val. C. f. Flac	94	Diana in der Hirschbiga .	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	pl. XLIII, 10	3	1-2
100 C. Reni "Renia 2 3 102 M. Bashi Q. f. Tampil. Bashia 6 4 2 104 M. Carbo "Papirla 1 1 3 105 C. Pluti "Plantia 3 1 2 106 C. Cato "Porcia 4 8 3 107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) "Minucia 1 1 4 108 M. Fan. "Fannia 4 3 109 C. Aug. "Minucia 3 1 2	99	_			1	2
102 M. Baebi Q. f. Tampil. n Baebia 6 4 2 104 M. Carbo n Papirla 1 1 3 105 C. Pluti n Plantia 3 1 2 106 C. Cato n Porcia 4 8 3 107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) n Minucia 1 1 4 108 M. Fan. n Fannia 4 3 109 C. Aug. n Minucia 3 1 2	100		· ·	Renia	2	3
104 M. Carbo	102			Baebia 6	4	2
105 C. Pluti , , Plantia 3 1 2 106 C. Cato , , Porcia 4 8 3 107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) , Minucia 1 1 4 108 M. Fan. , , Fannia 4 3 109 C. Aug. , , Minucia 3 1 2	104	_		Papirla 1	1	3
106 C. Cato Porcia 4 8 3 107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) Minucia 1 1 4 108 M. Fan. Fannia 4 3 109 C. Aug. Minucia 3 1 2	105				1.	2
107 Q. Minu (vgl. 2n Nr. 122) , Minucia 1 1 4 108 M. Fan	106	a. a	. "	Porcia 4	8	3
108 M. Fan		•	1 1	Minueia 1	1	4
109 C. Aug					4	3
		·	"		1	2
		The second secon	"			

-4		Cohen planches	Zabl	Sybalig.
91acau 119	M. Tulli	Cohen Tullia	2	2
	L. Minuci (ein Ex. subaerat)	" Minucia 2	4	3
	-L.MINV, im übrigen geneu	-		
	wie Cohen Minucia 1 oben			
1	Nr. 107		1	3
123	P. Calp	" Calpurnia 2	1	3
124	C. Serveili M. f.,	" Servilia 3	1	3
125	U. Aburi Gem	. Aburia 2	1	3
126	M. Aburi Gem	" Aburia 1	1	3
130	M. Acilius M. f	" Acilia 2	1	3
132	M. Varg	" Vargunteia	1	2
134	M. Marc	" Marcia 3	1	3
135	T. Q	" Quinctia 2	1	2
137	Ti. Minuci C. f. Augurini	" Minucia 4	1	3
189	L. Post. Alb	" Postumia t	4	8
141	M. Opeimi	". Opimia 2	2	8
142	Q. Pilipue	" Marcia 4	1	3
144	M. Metolius Q. f	" Caecilia 6	1	3
148	C. Servell	. Servilia 1	2	3
147	Q. Fuli Labeo	., Fnbia 2	3	2
		1	29	
161	M. Cipi M. f	Cohen Cipia	7	2
162		Lutatia 2	2	8
163		7		
,,,,	Scepter	, Cornelia 4	1	3
164	C. Pont. 1. vom Kopf M.			1
	unterin Kopf nur .	" Fontein t	1	2
166	M. Calul. Q. Met. Cn. Ful.	, Calidia	3	3
166	Cn. Folv. M. Cal. Q. Met.	" Fulvia	2	3
167	Q. Curt. M. Sila	" Curtia	5	3
167	Cn. Domi	" Domitin 3	1	2
168	M. Sergi Silus q	" Sergia	- 6	3

Выы 169	T 77	Cul	ben planches		Brhaltg.
170	L. Torqua. q. (l. v. Kopf M)	Cohen	Manlia 5	1	3
170	M. Aureli Scauri. L. Lic. Cn.				
170	Dom	95	Aurelia 5	1	3
270	L. Cosco. M. f. L. Lie. Cn.				
470	Dom.	н	Cosconia	1	3
170	L. Corci Lici. L. Lic. Cn. Dom.	11	Porcia 1	1	3
172	P. Lasca. (ein Ex. subasrat)	19	Porcia 3	2	2
173	L. Flamini Oilo	10	Flaminia 1	6	2
174	L. Valeri Flacci	99	Valeria 3	1	2
176	C. Pulcher (ein Ex. subaerat)	94	Claudia 2	2	2
177	M'. Fontsi. (unter'm Schiff i Q				
	und M)	29	Fonteia 2	2	2
177	M'. Fontet. (unter'm Schiff M)	49	Fontein 3	1	2
178	L. Cacsi	19	Caesia	1	2
182	M. Fouri L. f. Ph(i)li .	77	Furia 3	3	2
183	T. Clouds (vgl. v. Sallet Ztechr.]
	Ц, 38)	н	Cloulia 1	2	3
186	ZY. Q. (im Felde S.)	n	Quinctia 4	1	8
187	L. Scip. Ariag. (Buchstaben:				
	Ç und •N)	39	Cornelia 3	2	3
188	L. Thorius Balbus (Buch-		į		
	etaben: A, M, Q, R).	99	Thoria	4	23
189	C. Alli Bala (Buchstaben:				1
	M, 2mal O, T)	17	Aelia 3	4	2-3
190	L. Saturn. (Buchetaben: unten				
	>, C, •\$, L, Ö, :R, R•;				
	oben > , 1, 1)	41	Appuleia 2	11	2
191	C. Mal	м	Poblicia 2	. 2	2
192	Piso Caepio (der vordere Quae-	22			
	stor blickt sich zum hintern				
	um)	99	Calpurnia 24	1	2
194	T. Mal. Ap. Cl. Q. Vr	4	Vrbinia 1	5	2
194	Ap. Cl. T. Mal. Q. Vr	п	Vrbinia 2	1	2
194	ungewiss ob Cohen 1 oder 2	22	Vrbinia	1	2
	,		23*		

		Coh	en planobes]	Zebi (i	Svhaltg.
198	L. Iuli		Iulia 3	1	2
199	L. Iuli L. f. Cassar (Buch-staben: M.M., PP.,		İ		
	R-R)	23	Iulia 4	3	2
200	Q. Therm. M. f	19	Minucia 5	1	2
202	M. Serveili C. f		Servilia 4	1	3
205	L. Memmi Gal. (Buchstaben: X·, ·P, ■ letzteres auch				
	auf Rv. N).	99	Memmia 2	3	2
207	Lent. Mar. f. (Buchetaben:				
	Å-Å, •Ď·-•Ď•) .	99	Cornelia 5	2	2
208	C. Fabi C. f. (unter to Ge-		Fabia 7	1	2
	apann C)	19	Fabia 8	1.	3
208		27		8	2
309		19	Lucilia	8	-
210	L. Senti C. f. (über den Pferden 1)	31	Sentia	1	2
211	P. Servils M. f. Rulli .	29	Servilia 6	5	2-3
212	Reiter XXVIII, unter dem				
	Namen A, hinter d. Kopf XXVIIII; 2: unter d. Namen CXVI, r. noch der Kopf eines kleinen Thieres mit Hörnern erhalten; 3: oben 4XI, unten A, Ab.: XXXXIII)	22	Calpurnia 10	3	2
212	Knabe schwenkt die Peitsche, ther ihm ein Storeb, vor'm Kopf des Av. A; 2: über d. Reiter Horn, vor'm Kopf H; 3: über d. Reiter Muschel,				
	vor d. Kopf l.)	29	Calpurnia 1.	11.3	· .2

213	D. Silanus L. f. (Buchstaben: C, E, P, die entsprech. Zahlen VI, bei E nicht mit	Colon pleaches		Zahl	Erhalig.
	ausgeprägt, XIIII)	Cohen	Iunia 5	3 120	. 2
228	L. Rubri Dossen	**	Rubria 1	2	2
229	Cn. Lentul	77	Cornella 7	1	3
230	C. Consori (über'm Pferd E,				
	im Abschnitt C)	11	Marcia 6	1	2
230	C. Conso (ain Ex. subaerat; dasselbe hat statt der zwei				
	Tauben A)	19	Marcia 7	2	2
231	T. Claud. Ti. f. Ap. n. (unter den Pferden A.LXXI:)	27	Claudia 3	1	2
253	C. Nas. Bal (LXVI and		37	١.	
		n	Naevin	2	2
256	L. Procili f	33	Procilia 1	2	2
257	M. Voltei M. f. (Betz.: Krug)	n	Volteia 3	1	2
276	Cn. Plancius aed. cur. ,	77	Plancia	1	2
290	P. Fonteius P. f. Capito		March 1 o		
	III · Vir	99	Fonteia 9	1	2
299		**	Postumia 7	1'	2
800	L. Rosci Fubati (Beix.: Schiffs- prora(*), Bogen und Pfeil)	**	Roscia	1	2
	Unbestimmte:				
	Pallask. n. r. Itv. nicht mehr erkennbar			1	4
	Pallask.n.r. mit ** Rv. Nike auf der quadriga n. r., in der r. hoch e. Kranz, darunter ROMA, im Abschnitt ** C.F.LR. vgl. Fab. 5.			1	2
	<u> </u>			18	
II, p	.532 CAESAR	99	Iulia 15	1	fast 1

Diese ganz vereinzelte und fast stempelfrische Munze, nach dem galtischen Krieg geschlagen, gibt den terminus ad quem für die Zeitbestimmung des Fundes. Das Jahr 705 entschied ja die Geschicke Italieus: das Interregnum, welches dort auf Caesar's Abgang nach Griechenland und Aegypten folgte, mag wohl Episoden mit sich gebracht haben, welche dem samnitischen Bauer es wünschenswerth erscheinen liessen, seinen kleinen Sparpfennig, unter dem sich vom Vater her die bald ausser Cours gesetzten Revolutionsmünzen befanden, lieber der Erde, als dem Gürtel anzuvertrauen.

F. von Duhn.

Nekrologe.

Am 23. October 1877 verschied hochbetagt der Pastor Leitzmann zu Tunzenhausen bei Weissenses i. Th. Trotz der Abgelegenheit seines Wohnsitzes hat er zuerst eine deutsche numismatische Zeitschrift ins Leben gerufen, welche unter dem Titel numismatische Zeitung in Weissensee seit 1834 erschienen ist. Steht eje auch an Gehalt weit hinter ihren Nachfolgerinnen zurück, deren alteste die von Grote und Köhne herausgegebenen sind, so hat L. doch damit ohne Zweifel apregend gewirkt, und einer sehr grossen Zahl minder vorgebildeter Münzsammler. welche eine sehr nützliche, conservirende Thütigkeit entwickeln, diejenige literarische Nahrung gereicht, welche ihnen gerade zusagte. Wiesenschaftlichen Werth haben indese einige Anfaktze, namentlich über Brakteaten, aus L.'s eigner Feder. Ausserdem hat uns L. noch hinterlassen einen »Abriss der Geschichte der gesammten Münzkunden, ein Repertorium der numismatischen Literatur (Bibliotheca pumaria: Verzeichniss sämmtlicher n. e. w.), adas Münzwesen und die Münzen Erfurtse und den aWegweiser auf dem Gebiete der deutschen Munzkunder!). Die angenfälligen Febler, an depen L.'s Arbeiten leiden, sind zum grossen Theile anf Rechnung seiner ländlichen Vereinsamung und des daraus entspringenden Mangels an Hilfsmitteln zu setzen; um so mehr ist der Eifer anzuerkennen, der sich durch solche Schwierigkeiten nicht hat abschrecken lassen. Von diesem Eifer zeugt auch L.'s hinterlassene, nicht unbeträchtliche Munzsammlung.

H. D.

s. Berl. Bl. III, 240. IV, 119.

Der 8. November 1877 endete das der Munzkunde geweihte Leben Karl Beyer's in Warschau. Aus einer ursprünglich deutschen, aber schon seit Generationen in Polen ausässigen Familie stammend, hatte er sich lange Jahre hindurch als thätiger und glücklicher Sammler mit den Munzen seines Vaterlandes beschäftigt, und sich darin Kenntnisse erworben, welche ihn zu einer anerkannten Autorität im Gebiete der poluischen Münzkunde erhoben. Seine höchst anschnliche Sammlung sah er sich vor einigen Jahren zu veräussern genöthigt. Damit aber entsagte er der Münzkunde keineswegs, und sammelte vielmehr, wie bis dahin für sich, so nunmehr für Andere weiter, aufmerksam jeder neuen Erscheinung und den Fortschritten der Wissenschaft zugewandt, wie er sich denn auch schriftstellerisch, n. a. mit der Beschreibung des Bracteatenfundes von Filebne!) versucht hat. Seine Thätigkeit beschränkte sich aber nicht auf die polnischen Munzen, vielmehr fauden besonders auch die deutschen Denare des X. und XI. Jahrhunderts, welche der polnische Boden zu Tausenden uns spendet, bei ihm forgfältige Beachtung und Verständniss. Nicht geringen Dank ist namentlich der Unterzeichnete ihm schuldig, dessen Arbeit über die Münzen der süchsischen und fränkischen Kaiserzeit?) ohne B.'s Mithilfe durch Nachweisung einzelner wichtiger Stücke und ganzer Funde weit hinter . der erreichten Volletindigkeit zurückgeblichen wäre. In dieser Beziehung wird B.'s Tod, wie sehr zu fürchten ist, eine nicht auszufüllende Lücke hinterlassen. H. D.

¹⁾ s, diese Zoltschr, V, 191.

²⁾ s. diese Zeitschr. IV, 209.

Missellen.

Zum Neccorat der Epheser. Eine längst bekannte Münze des Caracalla von Ephesus, welche in der Revue numismatique von 1859 (Taf. XII) wieder abgebildet wird, hat diese Aufschrift der Rückseite:

ΕΦΕCΙΩΝ ΔΙΟ ΝΕΩΚΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΟ

Ebenso findet sich diese Rückseite mit Caracalla und Geta zusammen, den nesol βλεσια. Eckhel (IV, 297) sagt über den Sinn dieser Inschrift: in qua haud dubie post ΔΙΟ ΝΕΩΚΟΡΩΝ subandiendum ΤΩΝ CEBACTΩΝ sie ut sensus sit: Ephesiorum, qui sunt bis neocori Angustorum et neocori Dianae. Diese Erklärung wird wörtlich bestätigt durch eine Inschrift von Ephesus, aus dem Proconsulat des Q. Tineius Sacerdos, welches in die Zeit des Septimius Severus fällt (Waddington, fastes, p. 249):

(Ἡ πρώτη καὶ μεγίστη μητρόπολις τῆς Μσίας κ)αὶ δἰς νεω[κόρος τῶν Σεβαστ]ῶν κατὰ τὰ δόγματα τῆ[ς συ]γκής του καὶ νεωκόρος [τῆς] Μρτίμιδος καὶ φιλοσέβαστος Ἐφεσίων πόλις κ.τ.λ.
Α. ν. 8.

Die von mir in diesem Band besprochene überprägte Silbermünze des Barcochba ist, wie ich nach genauer Vergleichung mit dem anderen besprochenen Exemplar des Hrn. Prof. Sepp jetzt sicher glaube, nicht auf einen Vespasian geprägt, sondern auf einen Traian von Caesarea, wie Hrn. Sepp's Münze. Es ist nicht NVS von aussen, sondern IAN von innen zu lesen. Herr Dr. Merzbacher glaubte auch, wie mir scheint mit Recht, Spuren des Kranzes des Kaiserkopfes zu sehen. — Die Sache

bleibt natürlich dieselbe. Alle diese judischen Aufstandsmunzen von Denargröße sind für mein Auge einander gleichzeitig, also alle von Barcochba geprägt. A. v. S.

Mithradates von Armenien. Herr General-Consul Dr. Blau in Odessa hat mir folgende Bemerkung mitgetheilt und die Veröffentlichung gestattet:

"Als Nachtrag möchte ich noch in Betreff der beiden Mithradate oder Mithridate, die Sie Zeitschr. IV, S. 271 f. besprechen, die Frage aufwersen, ob nicht einer davon der Satrap Mithridat von Kl. Armenien sein könnte, der im Frieden des Pharnaces Polyb. XXVI, 6, 11 vorkommt i. J. 180 v. Chr. und damals 300 Talente Kriegskosten zahlen musste? Wenn letzterer der Mithridates Philo..... ist, so wäre der andere, Mithradates Kallinik (og oder ov?) möglicherweise der ebenfalls von Polybtos VIII, 25, 2 erwähnte Schwestersohn des Antiochus des Grossen, welcher an Kerkes Stelle damals Sophene mit der Hauptstadt Armosata erhalten sollte, ein Enkel des Solenkus Kallinikos. Näheres weiss ich freilich auch von beiden nicht.«

Die von mir für une dirt gehaltene Marke mit åvatolý und åvoig ist bereits ähnlich von Steinblichel (Notice e. les
médaillons romains etc.) p. 23 Taf. II, 3, auf der Tafel irrig als
W statt Æ, bekannt gemacht worden, mit weniger vollständiger
Aufschrift und von besserer Arbeit, wie die von mir erwühnte
des Berliner Museums, mit unentzifferter Unsechrift. — Man hat
diese Marke wohl richtig nach Damascus gegeben. Aehuliche
Münzen von Damascus (de Saulcy, terre sainte Taf. II, 3) beweisen dies.

A. v. S.

Numismatik des Elsass.

Herr Arthur Engel, Paris rue de Marignan 29 ist mit einem umfassenden Werk über die Numismatik des Elsass beschäftigt. Ich ersuche in seinem Namen alle Sammler und Vorsteher von Sammlungen, ihn mit Notizen und Abdrücken zu unterstützen. Der Red.

Literatur.

Boutkowski, Alex., Dictionnaire numismatique etc. Leipzig, Weigel 1877. Livr. I (Pompeius u. Caesar).

Ein Verzeichniss der Kaisermunzen und der in den Colonien etc. geprägten, mit Bemerkungen über deren Seitenheit,
erzielte Preise u. s. w. Gewiss ein nützliches Unternehmen,
namentlich wird das Verzeichniss der in den griechischen u. s. w.
Stüdten geprägten Kaisermunzen alle Untersuchungen unterstützen; aber Betrachtungen über die Pompeiussäule in Aegypten
und Verzeichnisse der Künstler, welche zu Pompeius und Caesars
Zeit gelebt, wird man gern entbehren. Eine übersichtlichere
Anordnung (womüglich alphabetisch, in Tabellenform) würde das
Finden erleichtern.

A. v. S.

Arthur Engel, Documents pour servir à la numismatique de l'Alsace (Nr. 3). Monnaies et médailles d'Alsace inédites ou peu connues etc. Mulhouse, 1877, 8°, S. 48. Mit 11 Kupfertafeln.

Ein Nachtrag zu dem verdienstvollen Berstettschen Werke: 117 Munzen und Medaillen, von der ältesten (merovingischen) bis auf die neuere Zeit herabreichend, von denen die wichtigsten in guten (Dardelschen) Abbildungen dem Texte beigefügt sind, welcher ausser der Beschreibung kurze, zweckdienliche Erläuterungen giebt. — Von den schriftlosen Mittelaltermünzen könnte wohl die eine oder die andere eine anderweitige Zutheilung erfahren, so vielleicht der Brakteat Taf. X, 5 nach Ravensburg, der halbbrakteatenartige Denar Taf. X, 10 nach Worms, doch muss hier die Entscheidung einer eingehenderen, durch reiches Material und Münzfunde unterstützten Forschung vorbehalten bleiben. Stoff zur Besprechung liefern besonders die Strassburger Münzen des X. und XI. Jahrhunderts, deren Haupttypen Taf. V, 3—8 dargestellt sind. Dem Herrn Verf. scheint mein Buch

über die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit unbekannt geblieben zu sein, das ihn doch zu einer richtigeren Bestimmung mehrerer derselben hätte führen müssen. Nr. 3 ist ebenso wie die nicht abgebildeten ähnlichen Depare Nr. 61 u. 62, nur ein besseres Exemplar meiner Nr. 907, der Obel mit OTTO REX PACIFICVS, der aber zufolge dieses Titels. welcher nur noch auf einem Denare des Bischofs Udo v. Strassburg [950-965, Dbg. 929] vorkommt, nicht vom dritten, sondern vom ersten Otto herrilhit. Nr. 4 ist ein Obol Ottos III mit der Lilie, wie meine Nr. 914, der nicht abgebildete Obol Nr. 67 wohl meine Nr. 919, also von Heinrich II, nicht V. Nr. 5 Taf. V, der Obol mit REX OTT Rf. VVIEALDVIQ ist ein vollkommneres Exemplar meiner Nr. 935, darf aber nicht, auf Grund dieser allerdinge unklaren Umschrift dem Bischof Alutwich (999-1001), sondern nur seinem Vorgänger Widerold (991-997, night 979-997, wie es S. 26 heisst) zugetheilt werden, wie der entsprechende Denar Dbg. 934 klar weist. Ganz neu und wichtig ist der Obol B. Erkumbolds Taf. V. 6, ganz vom Gepräge des Denars Dbg. 930. Ob Nr. 7 mit Rf. VVERNNERVS €P oder VERNICERVS EP, wie es im Text heisst) wirklich Strassburgisch ist, möchte ich bis zur Prüfung des Originals und seiner Fabrik bezweifeln, ohne gerade viel auf die unerklärten Schriftreste der Hf. (.. IVARIA, doch nicht Viviers? 1) zu geben; der Zweifel ist wohl um so mehr gerechtfertigt, als der Typus in Strassburg keine Analogie hat, während derselbe Werner I unter dem Namen Wicelin une einen dem Hrn. Verf. augenscheinlich unbekannt gebliebenen Denar (Dbg. 944) hinterlassen hat, welcher ein Geprage des gleichzeitigen Kaisers Heinrichs II auf das Genaueste nachahmt. Ganz entschieden aber ist Nr. 8 dem Bischof Hezilo (1047-65) abzusprechen; wäre die Münze bischöflich, 🖿 könnte sie nur von Werner I sein, da ihr Gepräge, wie unnmetösslich feststeht, von Kaiser Heinrich II ist; ihm aber ist

¹⁾ Könnte man Sancta Maria lesen, so wire Wahrscheinlichkeit für Strassburg.

ebenso unbedenklich auch die blos verstümmelte Umschrift HEPIS CVNIA statt des regelmässigen HEINRICVS IMP AVG zuzuschreiben, wir haben es nur mit einem Nachgepräge des Urstückes Dbg. 920 zu thun. - Vorstehende Bemerkungen beweisen wieder, wie die grossen Irrthümer, welche früher und theilweise noch jetzt bei Klassifizirung unsrer ältesten Denare begangen wurden, grösstentheils und fast mit Nothwendigkeit dadurch verschuldet sind, dass man aus der Fülle des Ganzen nur einzelne Stucke, ohne Kenntniss des grossen Ganzen, der Betrachtung unterzog, man wird aber jetzt erwarten dürfen, dass wer kunftig über diese Munzen spricht, das jetzt so zugungliche Material night unbeachtet lässt. Dass ich mein Buch in deutscher Sprache verfasst babe, kann wohl sein Ignoriren nicht erklären, wenn schon der Herr Verf. [Bl. 6] äussert, dass Berstetts Buch, weil deutsch geschrieben, den meisten Sammlern französischer Münzen unbekannt geblieben sei; es scheint vielmehr, als wenn die allerdings nicht zu lengnende Vernachlässigung der elekenischen Münzen durch die Franzosen ihren ganz natürlichen Grund darin hat, dass man sich ihrer numismatischen Unzugehörigkeit zu Frankreich wohl bewasst ist; es drückt sich eben die Geschichte in ihnen aus, die Münzen sind ebenso urdentseb wie dus Land, und die Geschichte der letzten zwei Jahrhunderte hat an dieser Thatsache nichts zu ändern vermocht. — Unter den neueren Stücken sei hier eine Münze (Taf. VIII, 3) mit dem Strassburger Münster und 3 Reitern hervorgehoben, mit der Umechrift: die drei Junckhern von Brag 1565; sie bezieht sich darauf, dass man drei Böhmen Janec, Wenzel und Feber für Baumeister an dem weltberühmten Gotteshanse hielt: ob Juncker als Familienname oder Standesbezeichnung anzusehen, bleibt zweifelbaft.

Grote: Münzstudien Bd. IX. Leipzig 1877. 8°. S. 556. Da die Numismatik eine Hilfswissenschaft der Geschichte ist, so ist es selbstverständlich, dass sie von letzterer, als ihrer

Sonne, ihr Licht borgt, das sie dann dem Monde gleich, leuchten lässt, wo die Sonne versagt. Soll nun anch die Geschichte die Munzforschung auf Schritt und Tritt begleiten, so bleibt doch das Wesentlichste, was dem Numismatiker von der Geschichte zu erfahren nöthig ist, das, was die Stammtafeln ihn lehren, ein Extrakt gleichsam aus dem reichen Brunnen der Geschichte. Jeder Münzsammler, jeder Münzforscher weise aber, wie schwierig es in unzähligen Fällen ist, die erforderliche Belehrung nach · dieser Richtung hin zu gewinnen, man muss oft viele, schwer zugängliche Bücher befragen, und dennoch nicht immer mit ausreichendem Erfolge 1). So wird denn ein Jeder, der sich mit den Münzen abgiebt, das Erscheinen des obigen Buches, welches auch, unter Hinzufugung eines Calendarium, mit besonderem Titel gedruckt ist, freudig begrüssen, denn es giebt die Stammtafeln eigende für den numismatischen Gebrauch bergerichtet. Daher entbalten sie alle Geschlechter, welche, wenn auch in historischer Beziehung von geringem Belange, doch von unmismatischem Interesse sind; daher beginnen sie nicht erst mit den Zeiten der Völkerwanderung, sondern es haben auch verschiedene griechische Königsgeschlechter und die Reihen der römischen Kaiser Aufnahme gefunden; daher sind endlich auch die Folgen der Pähste und der Bischöfe angeschlossen, soweit letztere als Munzfürsten in Betracht kommen, kurz, sie geben unendlich viel, dem Numismatiker ganz unentbehrliches Material, das er in den Stammtafeln von Cohen, Kopf und Behr vergebeus aucht. Von dem bewährten Herrn Verf. kann man ohne Weiteres aunohmen, dass er das Buch, an dessen Zusammenstellung er 40 Jahre gewandt hat, so handlich und brauchbar als möglich gemacht haben wird. Und diese Voraussetzung bewahrheitet sieh

ij So mübe ich mich x.B. schon lange vergeblich, einen Dynmten Eginbard zu entdecken, der einen prichtigen Brakteaten im Style derer Ulrichs τ. Wettin geschlagen hat; freilich bleibt auch des in Rede stehende Buch die Auskunft über ihn schuldig.

denn auch nicht blos in äusserlicher Beziehung, was Druckeinrichtung, Register u. dergl. betrifft, sondern ebenso hinsichtlich dessen, was er uns über die blossen höchst übersichtlich dargestellten Geschlechtstafeln hinaus noch mit in den Kanf giebt: kurze Nachrichten über die Besitzungen der betreffenden Dynasten, über die geographische Lage weniger bekannter Orte und Landstriche, und Angabe der Wappen mit Nachrichten über deren Vererbungen, alles in knappster Form, doch immer das Wissenswertheste, dessen Auffindung in der Literatur oft mit den grössten Schwierigkeiten verbunden ist. Kurz, man kann ohne Uebertreibung sagen, dass os kein Hilfsbuch giebt, dessen Anschaffung jedem Freunde der Münzkunde in gleichem Maasse zu empfehlen wäre, als gerade dieses, welches eine ganze Bibliothek entbehrlich macht. Eine eingebendere Besprechung muss den historischen Zeitschriften überlassen bleiben, man mag sie nachlesen in dem Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit, dem literarischen Centralblatte und der Jenaer Literaturzeitung.

H. D.

J. Friedlaender und A. v. Saltet, Das Königl. Münzkabinet, Geschichte und Usbersicht der Sammlung nebst erklärender Beschreibung der auf Schautischen ansgelegten Auswahl. H. vermehrte Auflage. Mit XI Kupfertafeln. Berlin 1877, Weidmannsche Buchhandlung. 4°. S. 336. (Preis: 8 Mark.)

Schneller als man erwarten konnte, hat sich die S. 379 Bd. I dieser Zeitschrift angedeutete Hoffnung verwirklicht, und ist der daselbst besprochenen ersten die zweite Ausgabe dieses Buches gefolgt. Den Anstoss dazu hat ausser vielen andern grösseren und kleineren Erwerbungen der letzten Jahre namentlich der seitdem erfolgte Ankauf der berühmten und grossartig angelegten Sammlungen griechischer Münzen des Generals Fox und des Grafen Prokesch gegeben, wodurch die Zahl der zur Belehrung des Publikums ausgestellten Münzen und Medaillen von 981 (der I. Auflage) auf 1359 gestiegen ist. Mit diesen

Zahlen allein ist jedoch die Bedeutung dieser neuen Anwüchse keineswegs erschöpft; denn obwohl bei der Auswahl dieser Stilcke weniger auf Seltenheit als auf Schönheit und zu gewinnende Beiehrung gesehen worden ist, so übertreffen doch im Ganzen die neuen Ankömmlinge ihre älteren Genossen unzweifelhaft noch an numismatischem Werthe. Die Anordnung des reichen Stoffes ist die frühere s. Z. (I, 378) geschilderte geblieben, nur sind zwei Abtheilungen in der Klasse der neueren Münzen hinzugekommen, welche eine erfreuliche Bereicherung enthalten: die eine gewidmet den brandenburgisch-preussischen Münzen (Nr. 1217-1263), die andere, von noch allgemeinerem Interesse, eine reiche Reihe der herrlichen Holz- und Steinmodelle zu deutschen Medaillen des XVI. Jahrhunderts umfassend (1313-1339), welche es jetzt gelungen ist aus der Kunstkammer in das Münzkabinet uberzuführen. Den früheren von C. L. Beeker mit so vielen Verständniss radirten 9 Tafeln mit Abbildungen griechischer Münzen sind zwei andere mit Speckstein-Medaillen Joachims II. von Brandenburg von F. Hühner angeschlossen, während die bedeutendsten Stucke des sonstigen Zuwachses in ebense vertrefflichen Holzschnitten, an den betreffenden Stellen des Textes vorgeführt werden. - Dem speziellen Theile, welchen die Beschreibung und, soweit adthig, die Erklärung sämmtlicher 1359 Munzen und Medaillen giebt, geht eine anziehende Geschichte der Sammlung vorans, in der namentlich auch S. 11 lesenswerth ist, eine wie bedeutende Rolle bei der Verurtheilung und Hinrichtung der allerdings schuldigen Schlossdiebe Stieff und Runck i. J. 1718 ein numismatischer Irrthum gespielt hat. Die Königl. Münssamulung, das lernen wir aus ihrer hier vorgetragenen Entwickelungsperiode, hat sich, obwohl in ihren ersten Anfängen noch tief in das XVI. Jahrhundert hinaufreichend, doch erst in diesem Jahrhundert zu grösserer Bedeutung und in den letzten Jahren zu einer der ersten in der Welt erhoben. Hoffen wir, dass sie auch ferner wacker fortschreitet, wenugleich im Bereiche

der griechischen Münzkunde eine Vermehrung im Tempo der letzten Vergangenheit nicht wohl möglich ist.

H. D.

Erster Nachtrag zum Munz- und Medaillen-Kabinet des Grafen Karl zu Jun- und Knyphausen. Hannover 1877. 8°. S. 232, mit 6 photolithogr. Taf.

Die erste Abtheilung des Verzeichnisses dieses bedeutenden Munzschatzes habe ich in den Berl. Bl. VI, S. 386 besprochen, sie umfasste 7318 Nummern. Erfrenlich für den Hrn. Besitzer wie für das Publikum ist das schnelle Wachsthum dieser Sammlungen, welches nach fünf Jahren diesen Nachtrag erforderlich gemacht hat, der die Nr. 7319 bis 10115 begreift. Zu Erbrterungen geben die alteren Münzen, mit denen ja allein diese Zeitschrift sich befasst, wonig Anlass, denn sie bilden die Minderzahl. Doch ist unter ihnen als unedirt und interessant der Groschen Heinrichs IV († 1526) mit DVX 8 hRIQ' TO 8 BRVSW R/. AROSDRISMCCCCCIX, also mit halbdautscher inschrift (Nr. 7328) hervorzuheben. Die seltene Goldmunze Heinrichs d. Jung. von 1558 (Nr. 7355) ist wohl schwerlich ein Dukat, sondern vielmehr ein Goldgulden, wie auch Köhler D. C. 1753 sie nennt. Die Münzchen Nr. 9863-9692 dürften bischöflich Utrechtische sein, indessen mögen sie in Ostfriesland, unter welcher Abtheilung sie am Eingange als afriesische Schuppens aufgeführt sind. Im Umlauf gewesen sein, and somit den ihnen angewiesenen Rillered 5. Platz mit gewissem Rechte behannten. - Die Ausstattung des Buches entspricht der des ersten Bandes, die zahlreichen Abbildungen sind nach sehr getreuen Zeichnungen eines angehenden Munzsammlers, des Schulers Oscar Wichendahl photolithographisch hergestellt. Möge die am Schlusse des Vorwortes ausgesprochene Voraussetzung, als wurde ein fernerer Nachtrag aus Mangel an Stoff sobald nicht erscheinen, sieh nicht bewahrbeiten. H. D.

Numismatie chronicle 1877, II. Six, J. P., Monnaies des Satrapes de Carie. Münzen mit persischen Typen, schriftlos oder mit unerklärten Symbolen. Beigegeben ist eine autotype Tafel. - Selborne, Lord, On a hoard of roman coins etc., 1873 auf des Lords Besitzung in Hampshire gefunden, von Gordianus bis Constantius Chlorus, im ganzen fast 30,000 Stuck. Der Julius Gallienus ist aber mehr ale adoubtfule. - Adams, B. W., Ueber moderne Token. — Miscellen. —

Dasselbe 1877, III. Head, B. V., Additional notes on the recent find of staters of Cyzicus and Lampsacus (mit einer Mittheilung von Six). Autotype Tafel. Kyzikener mit Heraklesdarstellungen, Figur mit Thunfisch, Löwe, Sphinx, Greif, Löwenkopf und Ziegenkopf. Six, J. P., Observations sur les monnaies phéniciennes (p. 177 - 239). Die Resultate dieser gelehrten und umfangreichen Arbeit sind in der heigegebenen historischen Tabelle zusammengefasst. Die Munzen beginnen mit Baalmelek, König von Citium 448. Eine besonders wichtige Klasse sind die grossen Silbermunzen (Doppelstateren) von Siden mit dem Schiff. - Madden, F., Christian emblems on the coins of Constantine I. etc. (Fortsetzung). Darin das deutlichste und merkwürdigete Denkmal: die liusserst seltene, nur im Berliner Museum der christl. Alterthumer (in der Universität) und in Arolsen befindliche Kupfermitnze Constantins d. Gr. mit Spes publica und dem vom Christusmonogramm gekrönten, auf die Schlange gestellten Labarum. Eine Abnliche kleine Munze Constantin's II wird hier zum ersten mat bekannt gemacht. - Miscellen. -

A. v. S.

Numisinatische Zeitschrift IX., erstes Halbjahr, Wien, 1877. Imhoof-Blumer, F., Zur Münzkunde Bocotiens und des peloponnesischen Argos. (62 S.) Ein reichhaltiger und wichtiger Beitrag zu diesem schon früher vom Verf. behandelten Theil der griechischen Numismatik. Besonders merkwürdig sind die beiden Kupfermunzen von Tanagra mit Hermes- und Bacchus-

darstellungen, welche den von Pausanias beschriebenen Denkmälern in Tanagra genau entsprechen. — Die bereits früher vom Verf. gegebene Erklärung des ■ auf argivischen Münzen als Symbol ist sicher die einzig richtige. Eine werthvolle Zugabe sind zwei gute autotype Tafeln und zahlreiche Holzschnitte. — Blan, O., Die Elymaeischen Pyraeten und ihre Münzen. Es sind die von Mordtmann in unserer Zeitschrift in dem Artikel »Persepolitanische Münzen« behandelten Stücke mit Legenden, welche auf die verschiedenste Weise gelesen werden; so interessant derartige Untersuchungen sind, so sehr fühle ich mich ausser Stande ihren Werth zu beurtheilen, da mir die orientalisohen Sprachstudien fern eind. - Blau, O., Die Herren von Sophene und deren Münzen. Ein interessanter Aufsatz, welcher die von Friedlaender publicirten Satrapenmunzen näher und anspreechend zu bestimmen sucht. Das AEAP! und EAP! wird auf Zariadrie, den Satrapen von Westarmenien und König von Sophene (190 - 165 ?) v. Chr.) bezogen. - Neudeck, J., Römische Kriegsmünzen von Carteia. - Neudeck, J., Römische Inedita der Consularzeit. — Kolb, Jos. v., Victoria perpetua ang. und nicht Victoria Pontica ang. auf M. des K. Tacitus. Eine sehr verdienstvolle Untersuchung. Kolb weist nawiderleglich nach, dass Eckhol irrig Victoria Pontica statt victoria perpetua gelesen. Die ganze scheinbar wichtige Inschrift schwindet also und macht einer gewöhnlichen und werthlosen Platz. - Luschin, A., Die Wieder Pfennige. VII. (Forteetzung). -Karabacek, Gigliato des Karischen Turkomanenfürsten Urchân-beg. Ein Gigliato mit den bekannten Typen Roberts von Neapel and der Umschrift: MERIDAVIT DOMINVS PALATIE und hARC MONEtam FIERI InssiT URCaRLI, allerdings etwas verzogeo. Palatia (heut Palatscha, Pallatia), auf dem Platze des alten Myus, beberrschte Urchan-beg von Mentesche (um 1333 n. Chr.). - Rohde, Th., Die Münzstätte Munkacz unter Franz Rakoczy II. - Busson, A., Zur Münzkunde des Klosters

Disentis. — Literatur. — Miscellen, darin sehr amtisante Notizen von Karabacek über schwindelbafte Berichte arabischer Schriftsteller: Münzen des Goliath, Moses u. dgl., deren Beschreibung zum Theil alexandrinische Kaisermünzen erkennen lässt.

A. v. S.

Revue numismatique publ. p. S. de Witte et A. de Longpérier XV. 1877. Mit diesem Heft schliesst der Jahrgang 1874-77. - Lenormant, Fr., Les graffiti monétaires de l'antiquité (pl. XIV). Eingehende Behandlung dieser merkwürdigen kleinen Denkmäler, zu deren genauer Betrachtung in neuester Zeit besonders Friedlaender durch mehrere interessante Aufsätze angeregt hat. Besonders zahlreich sind die eingeritzten Weihinschriften, mit dem beruhmten lagde to and tou Andllarge) and einer alten Munze von Croton beginnend. Hierher gehört auch nach dem Verf. die phönizische Aufschrift eines Alexandertetradrachmone in Berlin, das dadurch als dem Baal geweiht erschiene. Die schönste der sinscriptions amoureuses: ist unser AEINIE KAAA anf der Münze von Scotussa. - Auf nnserem uralten Incusus von Croton steht nicht NEKV; der zweite Buchstabe ist, wie dies auch Friedlaender bereits gesagt hat, ein 5, ein gebrochenes Jota. Ich habe immer NSKA lesen wollen. -Sauley, F. de, Histoire de la fabrication monétaire dans l'atelier de Rouen (1354 - 1364). - Chabouillet, A., Observations sur deux mémoires de numismatique 1) sur l'attrib, d'un jeton offr. les noms et 1. armoiries de Nicolas de la Montagne et de Magdeleiue de Poitiere 2) s. une méd. d'Anne de Bretagne avec son fils le Dauphin Charles Orland. — Bulletin bibliographique. -- Chronique, darin Auszug aus dem Catalog des Hrn. Margaritie mit den Tafeln desselben. Einige der interessantesten Stucke, z. B. 64 Elia, 76 Arcadia mit dem Kopfe des Achelous von vorn, 91 Adramytium, aind jetzt in Berlin. Die schöne Goldmunze von Chalcis hat nicht EPI EYANAPOY, sondern A. v. S. ΕΡΙ ΕΥΔΩΡΙΔΑ.

Register.

Abdem 2 Abydos 7 Achaelscher Bund 9 Adler mit angelegten Flügeln auf dem Blitz 3 Adranos liber Altnei und Morgantia 143 Acgypten 3 Agrippa 245 Agyrion liber Syrakus 143 Algai Achaine 5 Aigai Acolidla 5 Algoira 6 Algina unter Gertys 147 Althal unter Adranos 143 Akanthos 103 Akragas 95 Akrouthon 2 Alea 9 Alexander d. Gr. 131; mit Elephantonexuvion 3; unter Leukaa 140; seine Münzgesetzgebung in Asien 162 Alexander von Pherai 99 Alexandrin. . 252 Alpheiosk, auf arkad, M. 4 Amadakos, K. der Odryser 96 Andernach 19 Andriskos 126 Anhalt 273 Anklam 77. 90 Aninesion 9 Antiadas auf M. von Ainos 180, 186 | Basel 283 Antinous als Hermes 107

Antiochia 8

Anticchos IX unter Knosos 148 L. Autonius mit Pietas 240 M. Antonius 9, 238 Apollon mit langen Hauren und Lorbeerkrans auf pelopenn. M. 102; Apolloheiligthum beim Gorgonenmord 106; A. latros 108; A. mit Ohrringen #8. APXAFETHE Guitm. dos Askleptos 331 Argos 4, 359; unter Gortys 147 Arlaramnes S. Ariamthen 8 Arlstarchos v. Kolchis 220 Arkadien 4 Armenia suf Den. des Augustus 10 Arnewalde, M.-fund 73 Asklepios und Hygiela auf M. und Reliefs 320 Aspendos 138 Athen 3, 104, 214, 215, Attisches Gewicht in Alnos 160; auf Samos 104 Augustus 9, 10; Augustusname auf M. 10

В.

Bahrfeldt, Consular mitnaen. Ans. 220 Baiern 23 BARCINONA 12 Barcochba 110 Barsine 131 Basel 283 BARIAEIA Cultm. der Hygicia 333 Beamtenname auf etrusk, M. 115

Beneventum, M.-Fund 339 Berliner Münskabinet 1. 355 Barn 129 Bernhard, Hors. zu Sachsen 250 Bizya Thracise 324 Böhmen 86, 288, 358 Bosotian 358 Bompols, Monnaies — des Macédoins. Aut. 124. Bosporanische Münzliga 131 Boutkowsky, Dietionn numism. Ans. 351 Brandenburg 84, 289; Madaillen 119 Braunachweig 286; B.-Hersberg 274; B.-Lüneburg 274 Breelau 86, 91 Bruttius Suera 126, 136 Bubon 9 Bulgarische M. 228 Burgund 283 Byzantinische M. II

C.

(Die griech, Hemen etchen meist unter E.)

Caesar 232, 246 Onesarea Capp. 114 Onjazzo, M.-Fund 233, 241 Cammin 80, 91 Cappadoolen 8 Capusprilgung röin. M. 35, 39 Cassius 9 Castius Norbanus 9 Chalkie 300 Chersonnesus Taurike 145 Chlotar 12 Christophorus 11 Chronologie dar rbm. Denare \$1-61 der Sokel 292 P. Clodius IV vir im J. 711 236, 245 Coburg 272 Oualin 78, 90 Colberg 77, 90 Colonialgeld von der Mutterstadt geurllet 104 Constantin d. Gr. 11. 227. 358

Constantin VI. 11. Constantin X. 11 Consularmiinzen 220 Copie des Poseiden Helikonios verboten 5

D.

Daldie Lydine 105 Dittemark 28, 91 Damaskus 350 Decke, Etrusk, Forschungen II. Aug. 220 Deventer 20 Demin 78, 90 Danure mit der Biga #2 Depare, rümische 30 ff.; mit Socialmilozen zuenmmengefunden 340 Dentache Nachmünzen 25; D. unbestimmts 24 Diademachleife Cassars 245 Dinant 18 Diomedes des Paliadion raubend 4 Dokkum 20 Dorpat 88 Durmlus D

E.

I/- n im 5. Jahrh. 103. 224 ócritura mixto auf röm. Den. 33. 36 Eger 280, 281 Elmback 286 Einstempslungen 150 Eirene mit Pluton 4 Eisenuch 271 Elagabal 12 Ella 4 EAAA suf M. v. Larisa 100 Elease 351; E.-lothringische M. 15 Engel. Docum, pour servir à l'hist, numism, de l'Alsace. Anz. 350 England 28, 210 Entella liber Rhegion, Naxos and Syrakos 144 Ephasos reunógos 340

Erbatein, J. u. A., Zur Manzgesch. | Glistrow 81 ... der Grafen v. Mansfald u.e. w. Anz. 127. Erchomenoa Boeot. 214 Erfurt 28; M .- Fund 207 Esslingen 23 Etruskische M. 220; strusk, Müuzaufachrift 115 Eukolos, Cultuamo des Asklep. od. flir Herolairte 329, 330 EYEIfifi⊙∑ Cultn. des Asklep. 332.

P.

F = u auf etrusk, M. 117 Faustina d. jung. 121 Flandera 18 Franken 21, 73 Friedland 81 Friedländer und v. Sallat, Das kön. Milnakabinet, 2, Auft. 315 Friedrich II. Kurf. v. Sachsen 276 Friesland 19.

u. Gars 78, 90 Genua 210 Geta 12 Gewicht von Aines 177, 180; von Rhodos 183; rdm. Denare 31, 34; der Sekel 173 Glogau 80 Gnoten 61. UL Gollnow 78, 90 Gordianus III. 105 Gorgo auf M. von Rhodos 93 Gorgonanmord 105 Gorgos in Rhodes 93 Gortys über Alginu, Argos und Knosos Graffiti auf M. 360 Greifswald 78, 00 Griech. Münzen gefunden in der Provioz Posen 214 Groningen 20 Grote, Münzstüdien IX. Anz. 353 [Kekrops auf Kysikenern 130]

Gusaformon, antike 11, 12 Guthrie, Münzsammineg 1, 16

H.

B auf Münzen von Argos 350. Hadrianopolis Plaid. 9 Hadrianus 250; H's Adoption 251 Heiligenstädt 272 Helike 6 Hellas auf M. des Alex, von Pheral 69 Belmstädt, Abtoi 254 Henneberg 278 Herakles, ruhend 2; Keule 221 Herbessoa über Syrakus 145 Hermes 178; auf Thron la Aines 179 Himora 224 Histials unter Rhodos 149 Hohenwalde, M.-Fund 73 Homer 6 Huy 18 Hygiota 320 Hypnos auf M. 106.

۲.

5 für | Zeit 222 -- 224 IAEA Beiname der Hygieia 330 Inques Aufschrift röm, Den. 31 foschim I., Kurf. 289 Ionobim Priedzick, Kurfüret 13 Iohann Georg, Kurfürst 13 Iobana Sigismund, Kurfürst 119 lobanniterm, 227 lon 8 Irland 28 Italienische M. 15 Judischa M. 110. 131. 150. 292 Iulia Domna 12.

ĸ.

Kandyba 7 Katana auf Selinus 144 Katharina v. Sichenbilrgen (3 Kaulopia 223 Grunauer, Altgriech. M. Anz. 221 Kephallenia 103

Kerasus 9 Kirchhoff, Studien. Aug. 222 Knosos unter Gortys 147 Knosos liber Milet 100; Uber Antioches IX, 148 Köln 14, 18 Kolohis 226. Kotya 131 Kragos fiber Smyrna 149 Küstrin, M.-Fund 90 Kupstwerke (Gemilde) copirt 186; K. auf M. 335 Kyzlkener 130, 308.

Ŀ.

Lakedsimon? 4 Lambres, Monn. de Zarosta 225 Larina 100 Lebr. Becai eur la numismat. Sulage, Ans. 128 Leitsmenn + 347 Lens 12 Lentalua Spinther 9 Leo IV. II Loukes liber Philipp und Alexander Licinius 11 Ljubić, Na obranu pravosti starourbakih siatnih novaca. Ans. 225; -, Fund von Semiin Anz. 225 Lothringen 15, III Lüneburg 21, 85, 91 Luna auf M. 63 Lusoi 9.

ĸ.

M statt M auf гол. Den. 31. 🗯 Maestricht 18 Magdeburg 21 Maioz 21 Makedonien 3. 125. 146; unter Pstracs 147. Makkabseer 168, 294 Manafeld 127, 242 Mark (Graftchaft) 88

Massiliatypen auf nordetrosk. M. 115 Maximianua 254 Maximinus Daza? 253 Mecklenburg 81, 91, 194 Meissen 271, 272 Monde Chalcid, 224 Mende Thraciae? 223 Merovinger M. 12 Messana 103; unter Rhegion 143 Messina, M.-Fund 103 Metokos oder Medokos, K. der Odrymer 95 Metrologische Warnung 184 Milet (?) 215; unter Knosos 160 Minos auf knos. M. 148 Mithradates Armen. 350 Mithradates in Athon 3 in Cappadosien cop. 8 Mithradates V. Philopator I Mond und Sonne auf Tussers 109, 340 Mondslobel auf M. von Uranopolis 2 Morgantia unter Adrance 143 Moseins V Mostls, K. v. Thases 130 Milneterberg 86 M.-Fund in Amewalde 73; von Beneventum 339; von Cajazzo 232. 241; von Erfurt 207; von Hohenwalde 73; von Küstrin 90; von Messina 103; you Nieder-Landin 17; von Pritzerbe, 13; von Schubin 213; von Samila 225; von Zöckeritz 270 Müngherren des J. 711 237 Münzkabinet in Berlin 1, 355 Münzliga am schwarzen Meer 131 Milnzeammlung Guthrie 1, 18 Milnzetättenzeichen der Denare 40.

42, 53, 61,

N.

Nachtrag sum Münz- und Modaillen-Kabinet Inn- und Knyphausen, Anz. 357 Namur 18 Navidiai 122

Nassau, Goldminze 14
Naros unter Entella 144
Néapolie Camp. 8
Nelese als bühm. Prägort 288
Neu-Brandenburg 81
Nieder-Landin, M.-Fund 17
Nikomedia 107
Norbanus Cestins 9
Nordetrusk. Milnzanfschriften 215
Numerlanus 210
Numismat. Chronicle 1876 IV.
1871 I.— II. Anz. 180, 226, 358
Numismat. Zeitechr. IX. 1877.
Anz. 358.
Nummus 35. 50.

0.

O auf etrusk, M. 117
9 statt O auf rüm. Den. 32
Odryser 15
Ohringe bei Apolion 69
Olbin 148
Oligarchische Vorfastung in Aines 186
Opus Elidia? 5
Ordensmünzen 15
Orientalische Münzen J. 16
Onklache Münzen (Socialm.) 339
Otto II. Markgraf 13.

Р.

Pallask, auf M. v. Syrakus 03 Palmyren. Dynastic 220 Pamphylische Münzen 133 Pan in Ainos, auf Amorgos, in Thessalonike 184; Kopfaufarkad, M. 4 //ayagar/dng Bein, das Askleptos 330 331 Pantikapaion 140 Pappa 9 Passwalk 78 Patrace (?) über maked, Königem. 147 Pegasos proleptisch 106 Persons Gorgonen tödtend 105 Persenatypus b. Mithrad. V. 7 Personificationen v. Ländern auf M. 101

Pescennius Niger 🛢 🕆 Pferd in Beziehung auf Asklepics 329 Pharzoica 132 Phoral 99 Philipp v. Maked, unter Leukae 148 Philipp V. v. Maked. 126 Phoenizische M. 149, 358 φ INATOΣ Beinamodes Asklepios 130 Plauen 257 Polen 87, 91 Pommers 75, 189 Pordoselene 122 Poseidon Helikonies Prägmaschine, antik 121 Prienc # Pritzerbe, M.-Fund 13 Y = qt in Himers im function Johrb. 223.

ű.

Quattuorviri monet, im J. 711 237 Quadlinburg 21, 127, 270 Quarfiert 127.

ĸ.

A. v. Rauch + 217
Reakhelm s6
Reduction des Denars 38, 41, 48, 60
Regonsburg 23
Rev. numlem, XV, 1877, Anz. 360
Rhegion 103, 224; unter Entella 144;
auf Messans 143
Rhodos, Ordensu, 15
Rhodos 93, 225; Uher Histisla 149;
Gewicht 183
Röm, Kalserm, 226
Rom 210
Romanus 1, 11
Rostock 91
Rupert v. d. Pfalz 212,

g.

Sachsen 20, 258, 272, 275 Samos 103 Sohlange am Helm d. Pallas 93

Schlumberger, Scenux descheva - Sybaris 222 nales d'or d'un chaf bulgate i du XI. siècle. Anz. 227. Schlesische Thalar 14 Schubin, M.-Fund 213 Schwaben 23 Schweis 128 Soviace 9 Segesta über Syrakus 145 Sekelgewicht 173; Prägung beginnt unter den Makkabasern 166; Zeitrechnung 292 Selge 133 Selinus unter Ratana 144 Semlin, M .- Pund 225 Serbische Goldm. 226 Service Tulkes 243 Severus 12 Severus Alexander 12 Since 215 Side 7 Slebenbürgen 13 Silanos suf M. v. Akragas 05 Sirle-Pyxus 222 Slavische Goldm. 226 Smyrna unter Kragos 149 Socialmilusen (Bundesgonossenkrieg) 339 Sonze und Mond auf Tessers 108. Sonno auf M. von Uranopolle 2 Sophene 359 Scelas auf M. von Syrakus 92 ΣΩΣ1A auf H. von Syrakus 5, 92,6 ΣΩΣΙΣ anf M. von Syrakus 03 Spoier 22 Stargard 79, 82, 91 Stelermark 123 Sterne auf M. von Uranopolis 2 Stattin 75, 80, 90, 91 Stolp 80, 91 Straisund 73, 91 - Strassburg 23

Straton auf M. von Akragas 95 . ia Rhodos 931

liers de l'hôpital und Mon-Syrakus S. 92; unter Agyrion 143; unter Entella 144; quter Herbesson 145; unter Segesta 145.

TE 102 Tempelgeld 158 Tessera mit áraroló und dósig 108. Teuthrania Mys. 102 Theses 130 Theodore, Wittwe des Theophiles 11 Thron, warauf .Hermer, in Aines 179 Thuringen 271 Thyatira Lydiao 326 Timolaca 92 Titus 246 Tios Lyciae 320 Todtenmähler, sog. 320 Treptow s. d. R. . 91 Trier 19 Triumviratemilusun 232 TYNTENON 3 Tyrannennamen auf M. 95.

U.

Deberprägungen 143 Ulm BG Ungara 27, 87, 210 Urania auf M. von Uranopolis 2 Ugodom 80, 91 Dtrocht 20.

٧.

Vaballathus rex 229 P.VEIBIVS - VAARVS 230 vels papi 221 Vonedig 209 C. Vibius Varus IV vir v. 711 238 Victoria in Rom 70 Viotoriatus 37 — 39 Vokalgemination, willkild, zu Anfang des 8. Jahrh. 239

₩.

Wappen, redend 6 Wappen der Denare 40--- 50 Weltkreis? auf Münzen von Urano-

polis 2 Wendenpfennige 28

Werthbezeiche, auf gr. M. 101 Wolgast 76, 77, 90

Worms 22 Wilrzbarg 23.

Z.,

Zenobia 229 Zens des Phoidiss 4 Ziegenbock, Attribut des Hormes 179 Zöckeritz, M.-Pund 270.

Verbesserungen zu Band V.

Bet der auf Taf. I. i ebgebildeten von Friedlander und später von mis besprochenen Münne des Soulse von Syracus ist telder durch Versehen des Kupferatschora die auf mahreren Exemplaren deutliche Schlange am Halmbossel weggeblieben.

Saite 129 Zelle 16 v. u. fies minder statt wieder.

284 Nr. 55 Hos EX 5C state IXS-C

246 in der Münnbeschreibung, lies im letzten Warte als Schlingbuchstabe nicht E, sondern S, also VESPAS

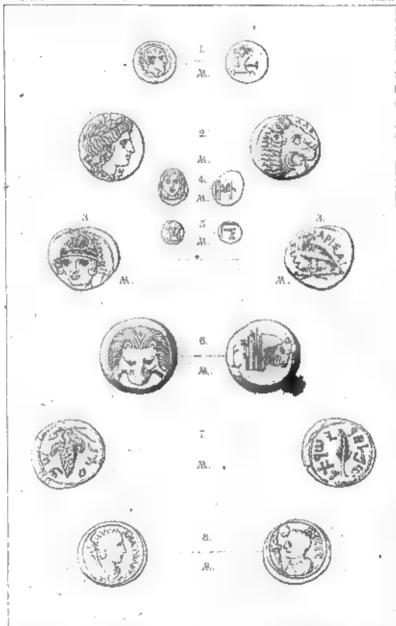
339 Nuch des Hrn. Verf. Mitthellung ist der genaue Fundort die eln Pace Veerblag genannte Gegend bei Hopevant, über der «Villa Paccae.

Druck von Spultkopf & Hieral in Lalpung.



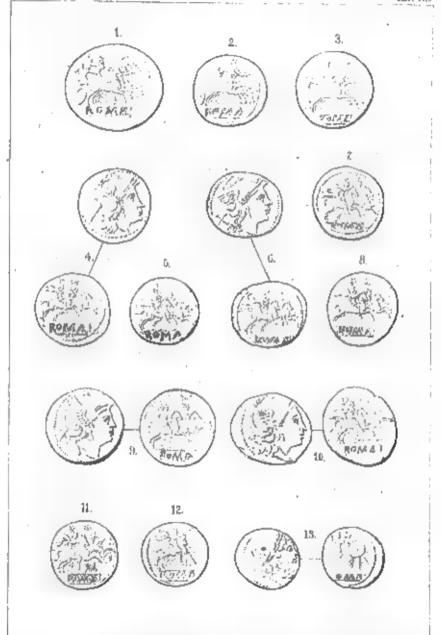
Berlin Weidmannsche Buchhandlune.





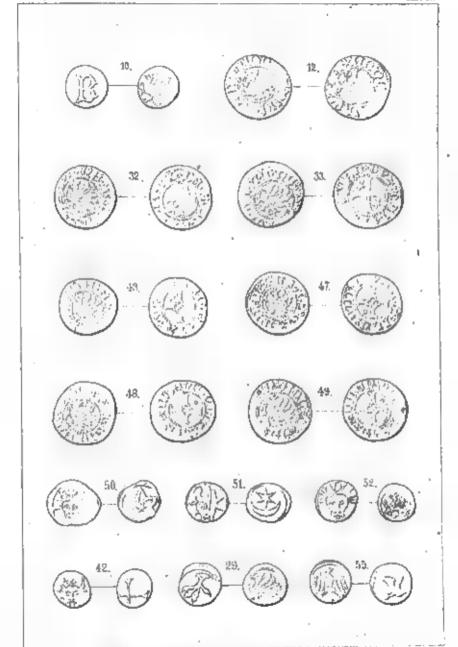
Berlin Weidmannische Buelchandlung.





Berlin, Weidinaunsche Buchhandlung.



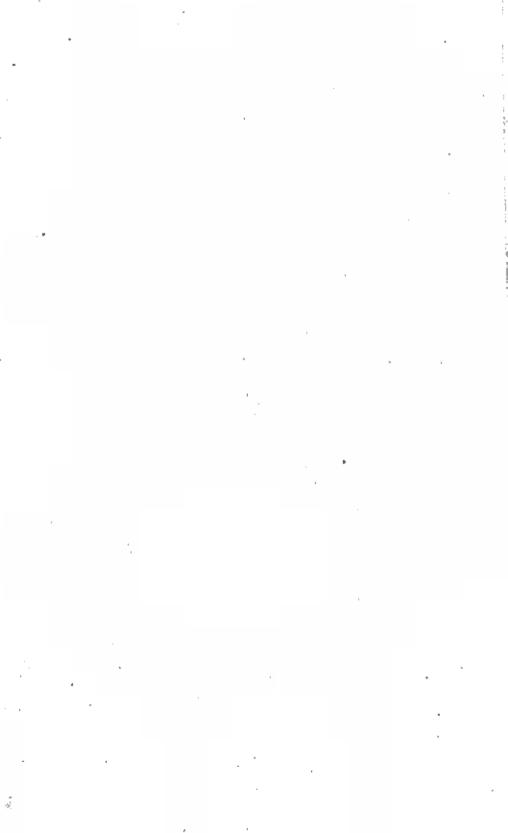


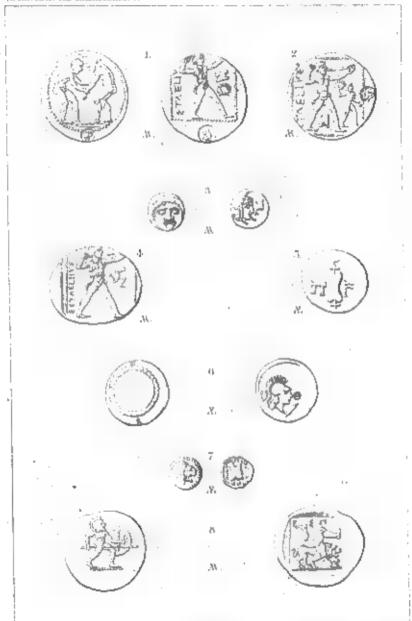
Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, Bernich ab eine ge-

. .

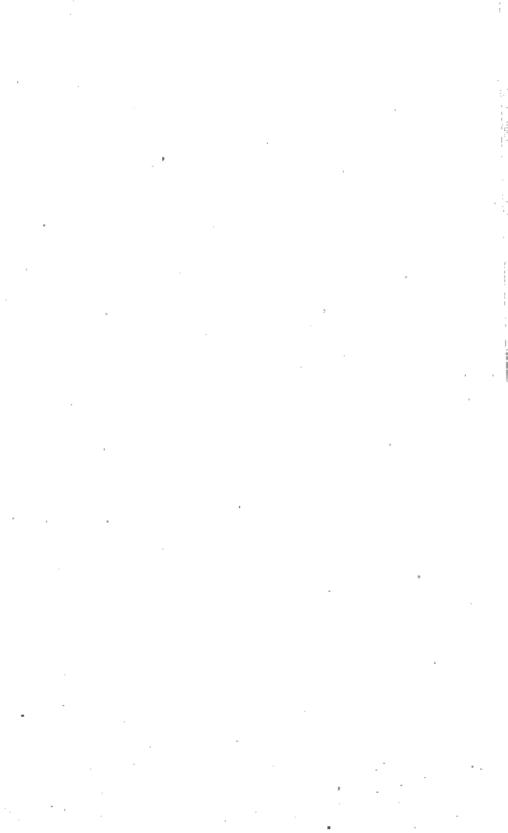


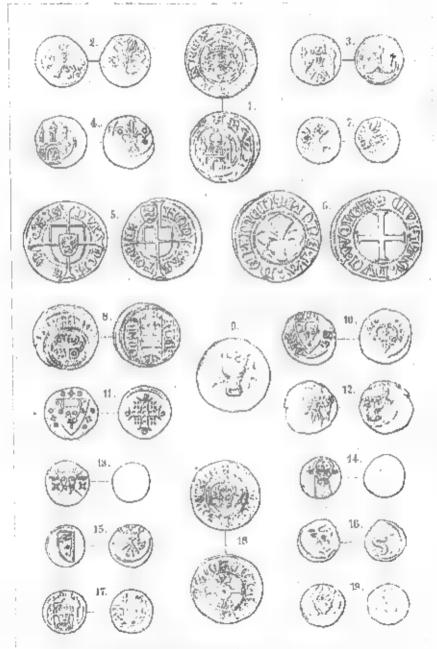
sadio II dancere di constituira di c





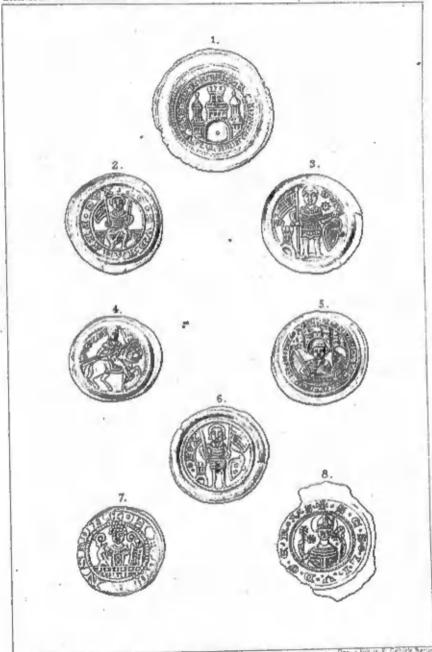
Berlin/Weidmannsche Buchhandlung.





Berlin, Weidmannsche Buchhandlung.





Berlin, Weidmannsche Buchhandlung. Ben allin v. F. Cellin, Berlin.

